

Gustav Maerklin 1821.



A. W. Kufner del. & sc. 1794

DEUTSCHLANDS

INSECTENFAUNE

ODER

ENTOMOLOGISCHES

TASCHENBUCH

FÜR DAS IAHR 1795.

VON

GEORG WOLFGANG FRANZ PANZER.

Smithsonian Institution
181683
RICHMOND
COLLECTION.
National Museum.

NÜRNBERG,

IN DER FELSECKERSCHEN BUCHHANDLUNG.

Chas. W. Richmond.
Feb. 27. 1907.

QL
482
G3P199
1795
ENTRB

Vorbericht.

Sie iſt ſchon zu alt, — die alte Parce, um Sie zu bewegen, den Faden unſers Lebens, wärs auch nur um einige Spannen länger weben zu laſſen; und gleich grämlich, wie alte Matronen pflegen, iſt Sie, um Ihr die Scheere aus der Hand zu bitten, mit der Sie nicht ſelten, ſo behende, das in einem Augenblike, uns entwendet, was wir doch noch länger, und wie gerne? — zu beſizen, wünſchen! Dieſer Gedanke war mir auch *da* am nächſten, als ich mich prüfte, ob ich es wagen dürffe, ſchon heute, ein Inventarium über die in unſerm deutſchen Vaterlande entdeckten Inſekten zu entwerffen? aber er war es auch, der über meine Schüchternheit, dies nicht zu unternehmen, ſiegte, und iede auch — ziemliche Bedenklichkeit überwandt! Denn gerade ſo lange, die ſchöne Summe zu ſparen, bis auch kein Theilchen mehr angehäuft werden könne, — bis ſie rein und complet dargelegt werden könne, wer mögte dies ſich ſelbſt rathen, wer ſich daſs

alleine verſtehn? Ich — fand weit minder übermüthiges darinn, ſchon izt zu geben, was ich hätte, als anmaſſend ſo lange zu harren, bis ich alles erſchöpft. Darum traf ich auf weit mehr Ertrag für die Cultur dieſer Wiſſenſchaft, wenn ich getreu vorlegte, was ich gefunden, und dem kommenden glücklichern ſchönern und hellſehendern Genius derſelben, willig mich unterwürffe, hinwegzunehmen was Täuſchung, und hinzuleger, was Wahrheit, was reinerer geläuterterer Gewinn. — Hier die Gründe, die mir bey meinem gewagten Unternehmen zur innigſten Beruhigung gedeihten, und zugleich in denſelben, die wie ich fühle, für mich ſo nothwendige Apologie derſelben. —

Liegt Beſchluſs und Vollzug gleich nun aufgedeckt, und unverheimlicht vor den Blicken aller, ſey es mir darum doch unabbittliche Pflicht, gerade und offen anzuzeigen, nach welchen Grundſäzen, ich das vorliegende Inventarium deutſcher Eleuteraten entworffen, und ausgeführt habe.

Es iſt dieſes reiner *Auszug* aus der neueſten Schrift (*Entom. ſyſt. emend. et auct. etc.*) des unſterblichen *Fabrizius*, und fäſst alle dieienigen Eleuteraten in ſich, die Derſelbe, mit Einſchluſs der um *Kiel* entdeckten, in unſer Deutſches Va-

terland geſezt hat. Gleichwohl würde dieſer Auszug ſehr dürftig ausgefallen ſeyn, würde meine entomologiſche Bekanntſchaft mit dieſen Geſchöpfen, ſich einzig an dieſelben begränzt haben. Nicht unbeträchtlich iſt die Anzahl derer, die in entfernten Gegenden, in dem ſüdlichen und nördlichen Europa, zu wohnen, daſelbſt angegeben ſind, und demohngeachtet begiaubte Staatsbürger unſers Vaterlandes ſind. — Ich habe ſie angezeigt, aber auch nur dann, wenn eigene Ueberzeugung, oder die Zuläſsigkeit ſchon gebildeter Entomologen mich hiezu authoriſirte. So kam es nun, daſs die Summe der eigentlichen Fabriziuſchen Arten, als eben ſo viele deutſche betrachtet, beträchtlicher ausfallen muſste, als vielleicht möglich ſchien!

Als *Zugabe* zu dieſer, muſs ich diejenigen Arten anzuſehen bitten, welcher *Fabrizius* in ſeinen Schriften *gar nicht* gedacht. Dieſe zerfällt in *ſolche*, deren wahre Entomologen in ihren Schriften entweder ſchon gedacht, *oder* die ich noch von keinem erwähnt — hinzugefügt habe.

Bey den erſtern glaubte ich das, was man Vorſichtigkeit nennt, nicht übertreiben zu können, und es glückt mir vielleicht, daſs man es bemerkt, wie ich nur unter ſolchen, genau diejenigen aus-

gewählt habe, die das Siegel der Zuverläſsigkeit ſchon an ihrem Gewande tragen. Mit ſo manchen hätte ich dieſes Inventarium leicht vermehren können, wäre mir die Summe der aufzuzählenden neuen Arten, mehr, als ihr Gehalt und ihre Zuläſsigkeit am Herzen gelegen. Auch geſtehe ich gerne, daſs ich noch manche mit Stillſchweigen hätte übergehen können, hätte ich ſie nicht *darum* genannt, um ihre Prüfung — geradezu abzuzwingen, und gebildete Entomologen in die Nothwendigkeit zu verſezen, gerade *dieſe* in die Wage — der alleine entſcheidenden Wahrheit zu legen. So hätte ich denn zum mindſten das Verdienſt, ſie der Vergeſſenheit entriſſen zu haben, und eine Würdigung ihrer Charakteriſtik zu veranlaſſen, die ſtets mit ihrer Schweſter Wahrheit, gleichen Schritt zu halten pflegt! Aber weder ein geheimer noch offener Vorwurf falle auf mich, daſs ich jene vagen nur nomenclatoriſchen, nicht in der ſo treffenden Sprache der Wiſſenſchaft, oder zum mindſten, nicht in dem Geiſte derſelben vorgelegte Arten, mit einem Stillſchweigen, das, wie mir wenigſtens dünkt, hier der guten Sache ganz angemeſſen war, gerügt habe. So kam es mir denn vor, als ob ich nur diejenigen deutſchen Eleuteraten — von Entomologen bereits ange-

führt, gedacht hätte, denen wenigſtens das Zeichen der höchſten Wahrſcheinlichkeit zu ſtatten käme.

Nicht minder war Vorſichtigkeit auch da mein Geſetz, wenn ich noch von keinem Entomologen gedachte, Arten nannte. Hier muſste ich mich alleine *meinem* Auge als Führer überlaſſen. Aber auch da lieſs ich Gewiſsheit, über das, was man höhere Wahrſcheinlichkeit nennt, — entſcheiden, Und darum halten ſich *noch* ſo manche Arten vor der Hand entfernt, die ich leicht aus den Gattungen der Lauf- und Rüſselkäfer hätte herbeylocken können. Die deutſche Inſecktenfaune ſoll ſie nicht allzuverſpätet figürlich, und mit noch inniger Uebetzeugung darſtellen.

Die neuen vom Herrn Prof. *Fabrizius* nicht aufgenommenen *Gattungen*, die ich aufnehmen *muſste*, mögen ſich ſelbſt als legitime Nachbarn ihrer Genoſſen verbürgen. Ich entlehnte nach der Methode dieſes groſsen Mannes, ihren Charakter, aber ich gab ſolchen, ienen, gewiſſenhaft wieder. Hier können nur Entomologen entſcheiden, die ſich ähnlichen mühſamen Unterſuchungen unterzogen haben. Doch wird man mir's nicht verargen, daſs ich ſtiefmütterlich genug die Adoption, derienigen *neuen* Gattungen, von mir ablehnte, de-

nen, zum mindſten nach meinem Gefühle, das abgieng, was erforderlich ſeyn muſs, um unter der Fahne des Syſtems legitimirt werden zu können! —

Die Oekonomie dieſes Inventariums deutſcher Eleuteraten, legte es mir zur Verbindlichkeit auf, bey weitem es nicht mit einem Nachtrab von Synonymen-Prunk zu belaſten, aber erlauben durfte ich es mir, jede *abgebildete* Art, mit dem Namen desjenigen zu beehren, der ſie am — nach meinem Dünken, getreueſten der Natur, abgeborgt hatte. An dieſe Verbindlichkeit wand ſich auch jene unzertrennlich, *keinen* zu nennen, den ich nicht zuvor unterſucht und bewährt gefunden hätte. So lieſs ich darum manche Art, die vielleicht in den *Schäfferſchen Werken*, unter der Reihe, ſo mancher unglüklichen entomologiſchen Conterfeyte, ſtehen mag, wie gleichſam noch nicht beurkundet, auftreten, um geſchiktere Künſtler zu veranlaſſen, ihr Heil an dieſen aufs neue zu verſuchen.

Dieſem allen aber ohngeachtet, bin ich nicht ganz unvorbereitet, ein Urtheil zu erwarten, das wie man ſagt, nach dem Feſte, kommen dürfte, und nach welchem ich noch weit mehrere, ſchon entdekte Arten hätte aufnehmen ſollen. Sehr an-

genehm wär mirs nun wohl nicht, aber gewis auch nicht niederſchlagend! Ein anſehnlicher Zeitraum ſchwand ſeit der Ankündigung dieſes entomologiſchen Taſchenbuches, und zwiſchen jenem, da mit dem Druck deſſelben angefangen werden muſste! Und doch war nur ein *Einziger* würdiger Entomologe ſo gefällig, und ſo freundſchaftlich, mir ſeine neuen Entdekungen mitzutheilen. Die ſchöne, groſse, zur Ehre Deutſchlands beſtehende Reihe, deutſcher Entomologen — ſtand von Ferne, und ſcheuete meine Plage! Iſts Verdienſt bey ſolchen trüben Ausſichten den Muth nicht ſinken zu laſſen, ſo bleibe mir zum mindeſten das, mich alleine aufgeopfert zu haben, und mit feſtem deutſchen Muthe, und willigem ungetheiltem Herzen, das nun hingegeben zu haben, was ich eben deswegen, mit ſo vollem Rechte — *mein* nennen darf! —

Um wo möglich ganz dem Zwecke zu entſprechen, den ich bey der Ankündigung dieſes entomologiſchen Taſchenbuches beabſichtigte, eben das zu einem eigentlichen *Taſchenbuche* zu bilden, um auf entomologiſchen Excurſionen, es bequem, bey auf der Stelle vorzunehmenden Beſtimmungen, der aufgefundenen Arten, zu benuzen; und angehende Entomologen anzuleiten, ſich mit dem

Genie der Fabriziuſchen Methode, vertrauter zu machen, habe ich auf den *zwölf Monatskupfern*, eben ſo viele reine Fabriziuſche Gattungen, in einer möglichſt vollſtändigen und anſchaulichen Analyſe geſtellt, und ſolche auf den gegenüberſtehenden Blättern, in der Sprache der Wiſſenſchaft entziffert.

Vielleicht wird es manchem nicht unangenehm ſeyn, ſtatt der gewöhnlichen Calendernamen, die bedeutendern der Entomologen zu leſen, um ſich zugleich mit denſelben in nöthige literariſche Bekanntſchaft zu ſezen. Vielleicht wird dieſer *Beytrag*, zu einer noch zu erwartenden entomologiſchen Bibliographie, Veranlaſſung, dieſe ſo wünſchenswerthe Idee, bey einem mehr hiezu geeignetem gelehrten Entomologen zu erwecken, um ſie dereinſt mit mehr Reichthum und Sachkenntniſs realiſirt zu ſehen.

Auch mit dieſer Beſchäftigung ſuchte ich *Den* zu ehren, der *Alles*, und auch dieſe kleinen, doch ſchönen Geſchöpfe, erſchaffen hat — und wärs möglich? — auch zu nüzen!

Geſchrieben den 19. Decemb.
1794.

G. W. F. Panzer.

Verb. Januar.			Die Tage nehmen zu 1 St. 4. M.
D	1	*Neujahr*	
F	2	Abildgaard	Havnienſis.
S	3	Acharius E.	K. Vetensk. Handling.
S	4	*S. n. Neuj.*	
M	5	Adanſon	Hiſt. nat. de Senegall. 4. Paris 757
D	6	*H. 3. König*	
M	7	Admiraal I.	Naawk. Waarnem. fol. Amſt. 774
D	8	Afzelius	K. Vetensk. Handling.
F	9	Albin E.	Inſect. angl. n. hiſt. 4. Lond. 731
S	10	Aldrovand.	De anim. inſ. fol. Bonon. 692
S	11	1 *Epiphan.*	
M	12	Allioni C.	Inſ. taurin. Mel. del. S. d. Turin 762
D	13	Amſtein	Fuesl. Magaz.
M	14	Aubenton	Planches enlum. 4. Paris 764
D	15	Baader I.	Mannhemenſis.
F	16	Badier	Gallus.
S	17	Baker H.	Hiſt. n. d. pol. et inſ. 8. Par. 744
S	18	2 *Epiphan.*	
M	19	Baniſter I.	Obſ. con. Inſ. m. i. Virg. Phil. trans.
D	20	Banks I.	P. Reg. Soc. Lond.
M	21	Barbot I.	Gen. Inſ. Linn. ſuppl. fol. Lond.
D	22	Barrelier I.	Plant. p. Gall. obſ. fol. Paris 714
F	23	Baſter I.	Opuſc. ſubſeciv. 4. Harlem. 759
S	24	Bauhin I.	Hiſt. font. baln. Bol. 4. Montis. 660
S	25	3 *Epiphan.*	
M	26	Beckmann	Faun. oecon. Landwirthſch. 790
D	27	Bergmann I	Claſſes larvar. N. A. Vpſ. I.
M	28	Bergſträſ. I.	Nomencl. d. han. Inſ. 4. Han. 778
D	29	Berniz	De cocco polonico.
F	30	Bierkander	Calend. Inſ. K. Vetensk. N. Handl.
S	31	Blackburn.	

SCARABAEUS LUNARIS.

OS maxillis palpiſque quatuor.

Palpi 1. 2. 3. 5. ſubaequales filiformes: *anteriores*, 1. 5. vix longiores, quadriarticulati, articulo primo breviſſimo, adhaerentes maxillae 5. dorſo: *poſteriores* triarticulati, articulis aequalibus labii 6. apicibus prominentibus inſerti. *Mandibula* 4. porrecta, cornea, arcuata, apice inaequaliter dentata, obtuſa bifariam ciliata. *Maxilla* 5. elongata, membranacea, ad inſertionem palporum unidentata, extrorſum piloſa. *Labium* 6. porrectum, corneum, ſubcylindricum, apice emarginatum, hiſpidum. *Antennae* 7. 8. 9. 10. clavatae, lamellatae, articulis inaequalibus undecim: ultimis tribus lamellis porrectis, obtuſis, griſeis. *Clypeus* 11. bipartitus 12. 13. ſemicircularis, circumferentia 14. inaequaliter ſinuata, ciliata, margine retuſo: *cornu* 14. 15. erecto, ſubulato, obtuſo, apice ſubrecuro: *oculis* a* b* c* lateralibus ſubrotundis. *Thorax* 16. inaequalis, tricornis, cornubus lateralibus baſi excavatis, apice patulis, medio bifido obtuſo: dorſo linea longitudinali impreſſa. *Scutellum* 17. ſub elytris reconditum, hinc niſi his ſublatis manifeſtum, triangulare. *Elytra* 18. 19. ſubfornicata, opaca, laevia 7. 8. ſulcis minus profundis exarata, abdomen tegentia, apicem verſus elevata, hinc minus ſulcata. *Alae* 18* 19* venis reticulatis nervoſae, aquoſae, margine antico craſſiori. *Femora antica* 20. 21. *media* 26. 27. *poſtica* 28. 29. compreſſa, clavata, *ſquamulis articuliformibus* 28* 29* adhaerentia. *Tibiae anticae* 22. 23. quadridentatae. *Tarſi* 24. 25. breves, quinquearticulati, unguilis duabus. *Abdomen* 30 glabrum, annulis novem imbricatis. *Scarabaeus lunaris*, 31. magnitudine naturali.



Scarabaeus lunaris Fabric. n. 150.

Iac. Sturm del. et sc. Norimb. 1794.

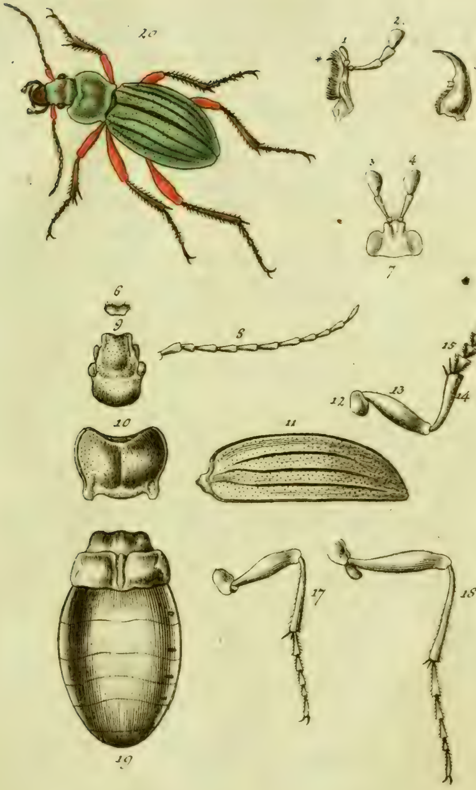
Februarius. Hornung hat 28 Tage.

Verb.	*Februar.*	Die Tage nehmen zu 1 St. 42. M.
S	1 *Septuag.*	
M	2 *Mar. Rein.*	
D	3 Blancaart S	Schou-Burg der Rupſ. 8. Amſt. 688
M	4 Blaſius G.	Anat. anim. 4. Amſt. 681
D	5 Bloock L. B.	Dresdenſis.
F	6 Blumenb. I.	Handb. d. Naturg. 8. Gött. 791
S	7 Bochart S.	Hierozoicon fol. 602
S	8 *Sexageſim.*	
M	9 Boddaert P.	Dierk. Mengelw. 4. Utrecht. 770
D	10 Boeber	Germanus.
M	11 Bohadſch I.	Animal. marin. 4. Dresd. 761
D	12 Bonani P.	Ricreat. dell'Occhio. 4. Rom. 681
F	13 Bonnet C.	Traitè d'Inſectol. 8. Paris 745
S	14 Bonsdorf G.	Curcul. ſuec. 4. Upſ. 785
S	15 *Eſto mihi.*	
M	16 Borkhauſen	Europ. Schmetterl. 8. Frcft. 788
D	17 Borlace W.	Nat. hiſt. of Cornw. fol. Lond. 769
M	18 Boſc L.	Act. ſoc. h. n. pariſ. fol. Paris.
D	19 Bowles G.	Introd. a la hiſt. n. d'Eſp. 4. Madr.
F	20 Brahm N. I.	Inſect. Calend. 8. Frft. 790 (775
S	21 Brandis I.	Beytr. z. alt. Inſ. Geſch. Gött. M. IV.
S	22 *Invocavit.*	
M	23 Breyn I. P.	Cocc. rad. tinct. hiſt. Ged. 4. 731
D	24 *Matthias*	
M	25 Breyn B.	Of Inſect. in Spain. Ph. Tr. V. 24
D	26 Brouſſonet	Gallus.
F	27 Brown P.	Nat. hiſt. of Iamaica. fol. Lond. 756
S	28 Brown P.	New. Illuſtr. of Zool. 4. Lond. 776

CARABUS AURONITENS.

OS maxillis palpiſque.

Palpi 1. 2. 3 ſex inaequales: articulo ultimo obtuſo 2. 3. 4. truncato: *anteriores* 1. breviores, filiformes, biarticulati, obtuſi, truncati, adhaerentes maxillae 1* dorſo: *medii* 2. longiores, quadriarticulati, articulo primo breviſſimo, reliquis obconicis baſi anterorum 1. adnati: *poſteriores* 3. 4. triarticulati, baſi connati: articulo primo breviſſimo, ſecundo cylindrico longiori, tertio obconico ſub labii 7. apice inſerti. *Mandibula* 5. cornea, arcuata, introrſum ſubdentata, integra.: *Maxilla* 1* integerrima, cornea, cylindrica, intus ciliata, apice arcuata, acutiſſima. *Labium* 7. porrectum, membranaceum, cylindricum, truncatum, integerrimum. *Antennae* 8. filiformes: articulis elongatis, aequalibus, obconicis, ultimo cylindrico obtuſo. *Clypeus* 6. tranſverſus apice emarginatus, pubeſcens. *Caput* 9. elongatum, porrectum, emarginatum, oculis marginalibus rotundatis. *Thorax* 10. cordatus, lineola media impreſſa, apice utrinque producto. *Elytra* 11. ſcabra, porcata, nitentia, ſulcis tribus elevatis, interiori longiori, abdomen tegentia. *Alae* nullae. *Femora* antica 13. ſquamulae articuliformi 12. adhaerentia, clavata. Tibiae *anticae* 14, mediae 17, poſticae 18. ſubclavatae, elongatae, apice ſpinuloſae. *Tarſi* 15 quinquearticulati piloſi, unguiis 16 duabus. *Abdomen* ovatum annulis 7 imbricatis. *Carabus auronitens* 20. magnitudine naturali.



Carabus auronitens Fabric. n. 24.

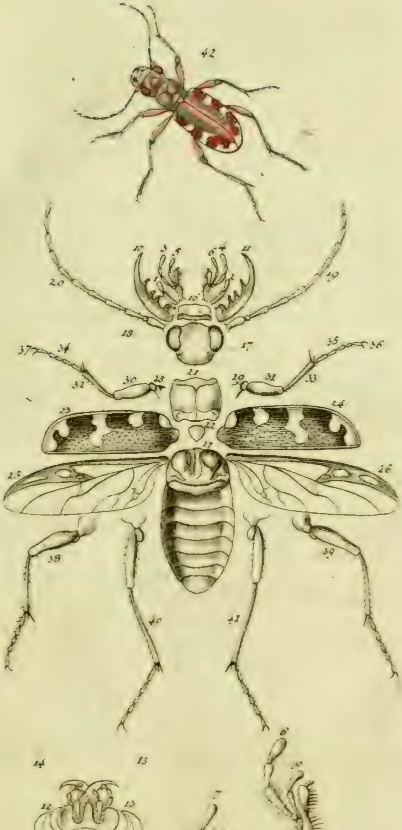
I. St. fec.

Verb.	*Martius.*	Die Tage nehmen zu M.u.Ab. 1 S.
S	1 *Reminiſc.*	
M	2 Brunniche	Entomolog. 8. Hafn. 764
D	3 Buchwald	Inſect. danica. 4. Hafn. 764
M	4 Buol L. B.	Vindobon.
D	5 CameliiG.I.	De aran. et ſcar. Philipp.Ph.T.27.
F	6 Capieux I.S	Naturforſch. XII.
S	7 Catesby M.	Nat. hiſt. of Carol. fol. Lond. 731
S	8 *Oculi.*	
M	9 Clerk C.	Icon. Inſ. rar. 4. Holm. 759
D	10 Ciuſius C.	Exot. fol. Antv. 6.
M	11 Columna F.	Ecphraſ. 4. Rom. 616
D	12 Conway	Anglus.
F	13 Cramer P.	Vitl. Kapp. 4. Amſt. 775
S	14 Creutzer C.	Vindobonenſis.
S	15 *Laetare.*	
M	16 Curtis W.	Fundam. Entom. 8. Lond. 772
D	17 Cyrillo D.	Entom. neapolit. fol. Neap. 787
M	18 Czenpinsky	Genera. anim. 8. Vien. 778
D	19 Daldorf	Kiloenſis.
F	20 Dahl A.	Big. inſ. 4. Upſ. 775
S	21 Degeer C.	Mem. p. ſ. a. l. hiſt. d. Inſ. 4. Stockh. 752
S	22 *Iudica.*	
M	23 Denis M.	Syſt. V. d. W. Schm.4.Wien.776
D	24 Derham G.	Annot. ad Albin.inſ. hiſt. 4.Lond. (731
M	25 Desfontain.	Gallus.
D	26 Devillers C.	Entomolog. 8. Lugd. 789
F	27 Dorcy	Gallus.
S	28 Drury D.	Illuſtr. of inſ. exot. 4. Lond. 770
S	29 *Palmarum*	
M	30 Dubois	Gallus.
D	31 Duclos	Magaz. f. d. Ent. Fuesl.

CICINDELA HYBRIDA.

OS maxillis palpisque.

Palpi ſex 1. 2. 3. 4. 5. 6. ſubaequales filiformes: *anteriores* 1. 2. 7. paullo breviores biarticulati: articulis aequalibus, longiſſimis, adhaerentes maxillae dorſo: *medii* 3. 4. 8. quadriarticulati: articulo primo tertioque breviſſimis, adnati anteriorum baſi: *poſteriores* 5. 6. 9. multiarticulati, articulis breviſſimis, rotundatis, piloſis, ultimo longiori obconico, nudo, labii medio interiori inſerti. *Mandibula* 10. 11. elongata, exſerta, cornea, arcuata, acuta, multidentata. *Maxilla* 12. 13. recta, cornea, rigida, ciliata, apice incurva, acuta. *Labium* 14. 15. breve corneum, apice tridentatum, dentibus elongatis, rigidis, acutis. *Antennae* 19. 20. elongatae ſetaceae, ſub oculis inſertae: articulis cylindricis ſubaequalibus, excepto ſecundo breviſſimo. *Clypeus* 16. tranſverſus, corneus, albidus, os tegens. *Caput* 17. tranſverſum, inaequale: *oculi* 18 laterales, prominuli, globoſi. *Thorax* 21. brevis cylindricus, tuberculatus, canaliculatus. *Scutellum* 22 minutum, rotundatum aut cordatum. *Elytra* 23. 24. rigida, haud deflexa, longitudine abdominis, glabra, laevia, punctis ſub lente ſparſis, faſcia lunulisque duabus albis. *Alae* 25. 26. hyalinae, ſubreticulatae, venoſae, margine antico incraſſato. *Abdomen* 27. oblongum, ſegmentis novem imbricatis. *Femora antica* 30. 31. ſquamulae articuliformi 28. 29. iuncta, clavata: *media* 38. 39. ſubclavata: *poſtica* fere teretia. *Tibiae* anticae 32. 33. breves, *mediae* longiuſculae, *poſticae* 40. 41. elongatae, utrinque ſpinuloſae. *Tarſi* 34. 35 quinquearticulati, ungulis 36. 37. duabus. *Cicindela hybrida* 42. magnitudine naturali.



Cicindela hybrida Fabric. n. 10.

Iac. Sturm del. et sc.

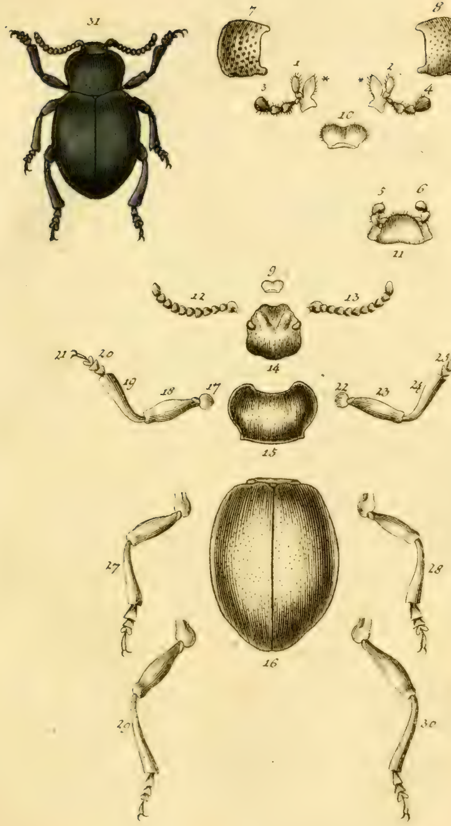
Aprilis. Oſtermonat hat 30 Tage.

Verb. April.		Die Tage nehmen zu 1 S. 50 M.
M	1 Duhamel	De Tineis.
D	2 *Gründon.*	
F	3 *Charfreyt.*	
S	4 Edward G.	Gleanings of nat.hiſt. 4. Lond.758
S	5 *Oſtern.*	
M	6 *Oſtermont.*	
D	7 Ehret G.	Pl. et Pap. rar. fol. Lond. 748
M	8 Eichhorn I.	Beyt.z.Nar.d.Waſſerth.4Berl.781
D	9 Engramelle	Inſect. d'Europ. 4. Paris 779
F	10 Ernſt	Inſect. d'Europ. 4. Paris 779
S	11 Erxleben I.	Anfangsgr.d. Naturg. 8. Gött. 791
S	12 *Quaſimod.*	
M	13 Eſper E.I.C.	Europ. Schmett. 4. Erl. 776
D	14 Fabricius I.	Syſtema Entom. 8. Flensb. 775
M	15 Fabricius O.	Fauna groenland. 8. Hafn. 780
D	16 Fiſcher I. L.	Obſerv.de Oeſtro ovino 4.Lipſ.787
F	17 Forskohl P.	Deſcript. anim. 4. Havn. 775
S	18 Forſten R.	Cantharid. hiſt. nat. 4. Lugdb. 775
S	19 *Miſe. Dom.*	
M	20 Forſter I. R.	Nov.ſpec.inſ. Cent. I.8. Lond. 772
D	21 Fortis A.	Saggio ſupra iſol. di Chorſo.4.Ve-
M	22 Francillon	Anglus. (nez. 771
D	23 Friſch I. L.	Beſchr.d.Inſ.Teutſchl. 4. Berl. 770
F	24 Fothergill	Anglus.
S	25 Fourcroy A.	Entom. pariſ. 12. Paris. 785
S	26 *Iubilate*	
M	27 Fuesly I. C.	Schweizer Inſ. 4. Zürch. 775
D	28 Geoffroy	Hiſtoire des Inſ. 4. Paris 762
M	29 Gerning I. C	Moeno - Francof.
D	30 Geſenius W.	Lepidopt. Encyclop. 8. Erf. 786

CHRYSOMELA TENEBRICOSA.

OS maxillis palpiſque.

Palpi ſex 1. 2. 3. 4. 5. 6. inaequales: *anteriores* 1. 2. longitudine maxillae, filiformes, biarticulati: articulis aequalibus adhaerentes maxillae dorſo: *intermedii* 3. 4. longiores: articulo primo breviſſimo, ſecundo longiori, ultimo craſſiori, truncato, ad baſin anteriorum adnati: *poſteriores* 5. 6. triarticulati: articulo ſecundo longiori, ultimo craſſiori, truncato, labii medio inſerti. *Mandibula* 7. 8. porrecta, cornea, arcuata, acuta, edentula. *Maxilla* 1* 2* brevis, recta, membranacea, conica, acuta, integra. *Labium* 11. breve, corneum, rotundatum, ſubcompreſſum, integerrimum. *Antennae* 12. 13. moniliformes, articulis undecim ſubaequalibus ultimo ovato. *Clypeus* 9. 10. transverſus emarginatus, corneus, piloſus. *Caput* 14. ſubangulatum, inſertum, oculis marginalibus reniformibus. *Thorax* 15. transverſus, ſubcordatus, angulis anticis rotundatis, poſticis acutis, margine ſaepe incraſſato. *Elytra* 16 rigida, fornicata, convexa, clauſa, laevia, opaca, longitudine abdominis, margine deflexo, punctis ſub lente ſparſis. *Scutellum* parvum rotundatum. *Alae* nullae. *Femora antica* 18. 23. valida, clavata, ſquamulae articuliformi 17. 22 adhaerentia. *Tibiae anticae* 19. 24. *mediae* 27. 28. *poſticae* 29. 30. ſubteretiuſculae. *Tarſi* 20. 25. quadriarticulati, ungulis. 21. 26. duabus terminati. *Chryſomela tenebricoſa* 31. magnitudine naturali.



Chryſomela Tenebricoſa Fabric.n.3.

T.St. fec.

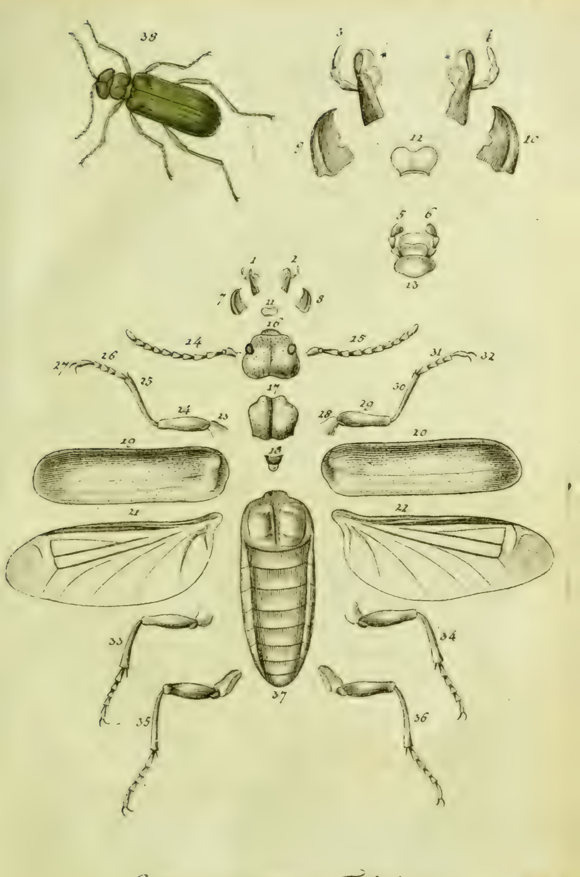
Maius. Wonnemonat hat 31 Tage.

	Verb. Mag.	Die Tage nehmen zu 1I S. 23 M.
F	1 ***Phil. Iacob.***	
S	2 Ginanni F.	Iſtoria delle Pinete Ravenat. 4. (Rom. 774
S	3 *Cantate*	
M	4 Glaſer I. F.	Phyſ. Abh. d. ſchädl. Raup. 8 Fift. 74
D	5 Gleditſch I.	Hiſt. Abhandl. 8. Hall. 765
M	6 Gleichen F.	Geſch. d. Blattläuſe. 4. Nurnb. 770
D	7 Gmelin I. F.	Uber d. Wurmtrokn. 8. Leipz. 787
F	8 Godart I.	Metamorph. Inſ. 8. Mediob. 662
S	9 Göz	Naturforſcher XIX.
S	10 *Rogate.*	
M	11 Göze I. A. E.	Entom. Beytr. 8. Leipz. 777
D	12 Grew N.	Muſ. reg. Soc. fol. Lond. 681
M	13 Griſelini F.	Naturgſ. d. Temesw. Ban. 4. Wien.
D	14 ***Him. Chriſt***	
F	15 Gronov. L.	Zoophyl. II. fol. Lugd. 764. (778
S	16 Harrer G.	Beſchr. d. Schäff. Inſ. 4. Regenſ. 791
S	17 *Exaudi.*	
M	18 Harris M.	The Aurelian. fol. Lond. 766
D	19 Haſſelquiſt	Reſa til h. Land. 8. Stockh. 757
M	20 Hattorf	Germanus.
D	21 Hebenſtreit	Inſt. h. n. inſect. 4. Lipſ. 745
F	22 Heiſſe	Dresdenſis.
S	23 Hellenius	Kon. Vetens. Handling.
S	24 ***Pfingſttag***	
M	25 ***Pfingſtmon***	
D	26 Hellwig I.	Faun. etruſ. edit. II. 8. Brunsv. 794
M	27 Herbſt I. F.	Nat. G. d. Inſ. 8. Berl. 789
D	28 Hermann I.	Argentoratenſis.
F	29 Hill I.	Hiſt. of Anim. fol. Lond. 752
S	30 Hoefnagel I	Diverſae inſ. icon. 4. Francof. 630
S	31 ***Trinitatis.***	

LYTTA VESICATORIA.

OS maxillis palpisque.

Palpi quatuor 1. 2. 3. 4. 5. 6. inaequales: *anteriores* 1. 2. 3. 4. longiores triarticulati: articulis aequalibus, ultimo ſetaceo, adhaerentes maxillae 3.* 4* dorſo: *poſteriores* 5. 6. triarticulati: articulis aequalibus, ultimo obtuſo truncato, clavato, labii medio 13. inſerti. *Mandibula* 7. 8. 9. 10. craſſa, cornea, acuta, medio dente exciſa, inermis. *Maxilla* 3.* 4* recta, porrecta, membranacea, apice dilatata, rotundata, bifida: laciniis conniventibus inaequalibus, exteriore maiore. *Labium* 13. elongatum, ſubcorneum, cylindricum, ad inſertionem palporum coarctatum, apice truncatum, integrum. *Antennae* 14. 15. filiformes: articulis aequalibus, ſubcylindricis; primo craſſiori, ſecundo breviſſimo, ultimo ſetaceo. *Clypeus* 11. 12. os ſuperne tegens, transverſus, ſuperne rotundatus, medio emarginatus. *Caput* 16. exſertum, ovatum, thorace latius canalicatum, oculis lateralibus rotundatis. *Thorax* 17. ſubcylindricus, laevis, tuberculatus, immarginatus. *Scutellum* 18. minutum. *Elytra* 19. 20. molliuſcula, fornicata, linearia, obtuſa, glabra, nitida, vix ſtriata, longitudine abdominis. *Alae* 21. 22 hyalinae, venoſae, margine antico incraſſato. *Abdomen* 37. oblongum, glabriuſculum, annulis novem imbricatis. *Femora antica* 24. 29. valida teretiuſcula, ſquamulae articuliformi 23. 28. iuncta: *Tibiae anticae* 25. 30. *mediae* 33. 34. *poſticae* 35. 36. tenues, longiuſculi. *Tarſi antici* 26. 31. quinquearticulati, unguibus 27. 32. duabus, terminalibus. *Lytta veſicatoria* 38. magnitudine naturali.



Lytta veſicatoria Fabric. n. 1.

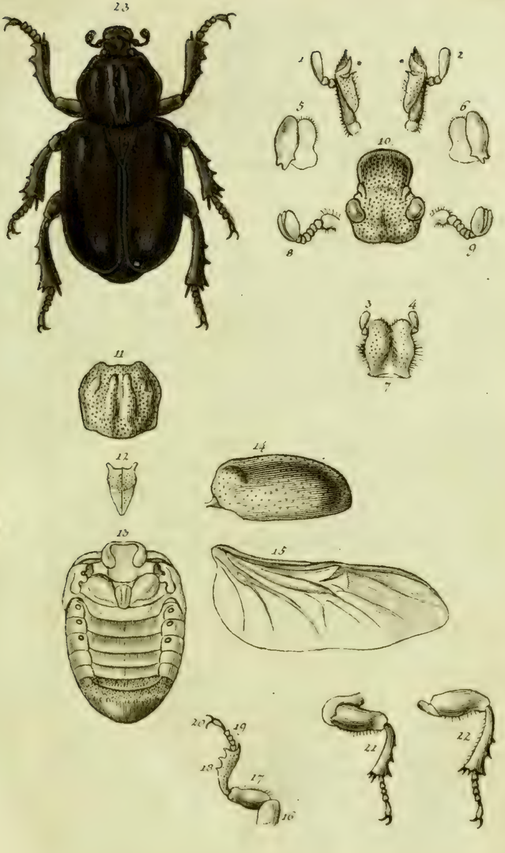
Iac. Sturm del. et sc.

	Verb. Junius.	Die Tage nehmen zu bis den 22 28 Min. und ab 4 Min.
M	1 Hogſtröm	Suecus.
D	2 Hohenwart	Botan. Reiſe. 8. Klagenf. 792
M	3 Hollar W.	Muſc. Scarab. fig. 4. Antw. 646
D	4 Holthuyſen	Batavus.
F	5 Hooke R.	Micrographia reſt. fol. Lond. 665
S	6 Hughes G.	Nat.hiſt.of.Barbados fol.Lond.776
S	7 1. *Trinit.*	
M	8 Hübner I.	Europ. Schmett. 8. Augsb. 791
D	9 HübnerI.G.	Archiv. d. Inſekt.
M	10 Hunter I.	Anglus.
D	11 IablonskyC	N. d. Inſ. 8. Berl. 785
F	12 Iacquin I.N.	Vindobonenſis
S	13 Illger ICW.	Brunsvicenſis.
S	14 2. *Trinit*	
M	15 Imperati F.	Hiſt. natur. fol. Venez. 672
D	16 Ioblot	Obſerv. d'Hiſt.nat. 4. Paris 754
M	17 Iones	Fig pict.
D	18 Ionſton E.	Hiſt. nat. de Inſect. fol. Frcft. 653
F	19 Iſert P. I.	Reiſe nach Guinea 8.Kopenh.788
S	20 Iung C. C.	Alph. Verz. d. Schmett. 8. Markbreit. 791
S	21 3. *Trinit.*	
M	22 Iungius I.	Hiſt. verm. Hamb. 691
D	23 Kämpfer E.	Hiſt. of Iapan. fol. Lond. 727
M	24 *Iohannis*	
D	25 Keer I.	Phil. Transact. Vol. 71. 781
F	26 KleemannC	Beytr.z.Inſektgeſch. 4.Nürnb.792
S	27 Klinger F.	Wunſiedelenſis.
S	28 4 *Trinitat.*	
M	29 *Petri Paul*	
D	30 Knoch A.	Beytr. z. Inſ.Geſch. 8. Brunsv. 781

TRICHIUS EREMITA.

OS maxillis palpisque quatuor.

Palpi 1. 2. 3. 4. aequales filiformes, articulo ultimo longiori: *anteriores* 1. 2. triarticulati, adhaerentes maxillae dorſo **: *poſteriores* 3. 4. biarticulati, medio laterali labii 7. inſerti. *Mandibula* 5. 6. cornea, craſſa, obtuſa, ciliata, edentula. *Maxilla* 1* 2* cylindrica ſuperne bifida, laciniis ſubaequalibus acutis. *Labium* 7. dilatatum, elongatum, corneum, bifidum, ſetoſum. *Antennae* 8. 9. breves, clavato lamellatae ſub oculis inſertae, lamellis tribus ovatis, articulo primo craſſiori piloſo. *Caput* 10. ovatum, inſertum, antice anguſtatum, deflexum, clypeo continuo, reflexo: oculi laterales ovati, vix prominuli. *Thorax* 11. antice anguſtatus, inaequalis, laevis, punctatus, medio tuberculis longitudinalibus obtuſis. *Scutellum* 12. triangulare, ſulco longitudinali. *Elytra* 14. rigida, includentia, baſi apiceque gibba, punctis inordinatis ſparſa. *Alae* 15. hyalinae venoſae, venis rectis, margine antico incraſſato. *Abdomen* 13. ovatum, ſegmentis dorſalibus et marginalibus ſeptem imbricatis. *Femora antica* 17. ſquamulae articuliformi adnata, clavata. *Tibiae anticae* 18. *mediae* 21. et *poſticae* 22. extrorſum denticulatae. *Tarſi* quinquearticulati 19. unguibus 20. duobus. *Trichius hemipterus* 23. magnitudine naturali.



Trichius Eremita Fabric. n. 1.

I. St. fe.

Iulius. Heumonat hat 31 Tage.

Verb. Julius.		Die Tage nehmen ab um 56 M.
M	1 Knorr G. W	Delic. nat. ſel. fol. Norimb. 778
D	2 Kob I.	Forlphalaene. 4. Norimb. 786
F	3 Kölreuter I.	Inſ. muſ. petrop. rar. Comment. A.
S	4 König	Germanus. (Petr. II.
S	5 *5. Trinitat.*	
M	6 Kramer GH	Elench. veget. et anim. 8. Vien. 756
D	7 Kugelann I.	Inſect. boruſſic. in Schneid. Mag.
M	8 Kühn	Naturforſcher.
D	9 Laicharding	Tyrol. Inſ. 8. Zürch. 781
F	10 Lang H. G.	Augsb. Schmett. 8. Augsb 789
S	11 Laxmann E.	Nov. ſpec. Inſ. Act. Petr. XIV.
S	12 *6. Trinitat.*	
M	13 Ledermüller	Microſcop. Aug. Er. 4. Nürnb. 750
D	14 Lee	Anglus.
M	15 Leems K.	Beskriv. ov. Finmark. 8. Kiob. 767
D	16 Lepechin I.	Tagebuch. 4. Altenb. 774
F	17 Leske N. G.	Allgem. N. u. Th. Geſch. 8. Lpz. 784
S	18 Lesſer F. C.	Theol. des Inſ. 8. à la Haye 747
S	19 *7. Trinitat.*	
M	20 Leuwenhök	Arcana nat. 4. Lugd. 702
D	21 Leuwenski.	Suecus.
M	22 Lewis	Generat. inſector.
D	23 Linné C.	Syſt. Nat. 8. Holm. 766
F	24 Liſter M.	Hiſt. Anim. Angl. 4. Lond. 678
S	25 *Iacobi*	
S	26 *8. Trinitat.*	
M	27 Loefling P.	Reſa til. ſpan. 8. Stockh. 758
D	28 Ludolf I.	De locuſtis. fol. Frcft. 694
M	29 Lund	Norwagus.
D	30 Lyonet P.	Tr. anat. d. l. chen. à la Haye. 4.
F	31 Maii I.	Batavus. (762

BUPRESTIS MARIANA.

OS maxillis palpisque.

Palpi quatuor 1. 2. 3. 4. inaequales filiformes, articulo ultimo obtuſo truncato: *anteriores* 5. 6. longiores quadriarticulati: articulis ſubaequalibus adhaerentes maxillae** dorſo: *poſteriores* 7. 8. triarticulati, labii apice laterali 15. inſerti. *Mandibula* 9. 10. 11. 12. brevis, cornea, arcuata, acuta, introrſum denticulo marginali. *Maxilla* 5* 6* brevis, cylindrica, membranacea, medio unidentata, apice rotundata, obtuſiſſima. *Labium* 13. 15. porrectum, membranaceum, transverſum, apice emarginatum, integrum. *Antennae* 16. 16* breves filiformes, ſerratae: articulis aequalibus, primo craſſiori, ultimo ovato obtuſo. *Clypeus* 13. 14 transverſus, ſubquadratus, emarginatus, medio punctis duobus elevatis. *Caput* 18. 19. rotundatum inſertum obtuſum, rugis inter oculos duabus, interiecto ſulco profundo, antice 19. acute- poſtice 22. obtuſe emarginatum. Oculi 20. 21. magni, laterales, oblongi vix prominuli. *Thorax* 23. ſubquadratus, rugis quinis obſoletis longitudinalibus. *Scutellum* 24. parvum rotundatum, appendiculo collariformi inſertum. *Elytra* 25. 26. rigida concava margine apicem verſum ſerrata, rugis obſoletis longitudinaliter confluentibus, inter quas areolae magis minusve cupreo - ſcabrae. *Alae* 27. 28. hyalinae, venoſae, margine antico incraſſato. *Femora antica* 30. 35. clavata, ſquamulae articuliformi 29. 34. adhaerentia. *Tibiae anticae* 31. 36. *mediae* 39. 40, *poſticae* 41. 42. breves ſublineares, compreſſiuſculae. *Tarſi* 32. 37. quinquearticulati, unguilis 33. 38. terminati. *Abdomen* 43. conicum, depreſſum ſegmentis novem imbricatis. *Bupreſtis mariana* 44 magnitudine naturali.



Buprestis mariana Fabricii 41.

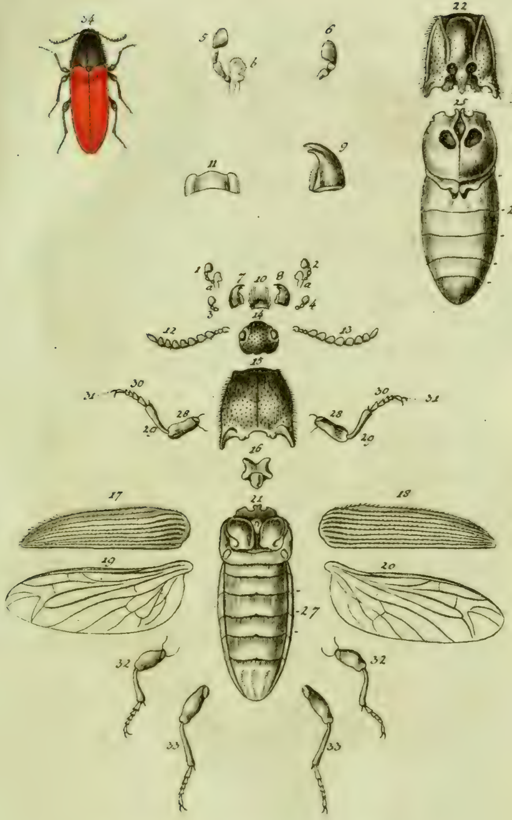
Iac. Sturm del. et sc.

	Verb. Auguſt.	Die Tage nehmen ab 1 St. 49 M.
S	1 Malpighi M.	Opera. fol. Lond. 686
S	2 *9. Trinitat.*	
M	3 Marcgrav.	Hiſt. rer. nat. Braſil. fol. Lugd. 648
D	5 Marſigli A.	Danub. fol. Hag. Com. 726
M	4 Martinet	Katechism. d. Nat. 8. Leipz. 780
D	6 Meerburgh	Afbeeid. v. Zeldſ. Gew. fol. Leyd.
F	7 Meinike I.	Beſchäft. d. Berl. II. (775
S	8 Merianin M	Metam. Inſect. fol. Amſt. 705
S	9 10. *Trinit.*	
M	10 Merret C.	Pinax rer. n. Britt. 8. Lond. 667
D	11 Meulen	Batavus.
M	12 Meyer F. A.	Monogr. Meloes. 8. Gött. 793
D	13 Mikan	Pragenſis.
F	14 Millhauſer	Monogr. Bomb. Millh. 4. Dresd. 793
S	15 *Mar. Heim.*	
S	16 11. *Trinit.*	
M	17 Mitterbach.	Iter per Poſeg. 4. Bud. 783
D	18 Modeer A.	De Oeſtro. Kon. Vetensk. N. Handl.
M	19 Molina I.	Saggio d'una ſtor. n. d. Chili. 8. Bol.
D	20 Moll C. E.	Inſ. Salisb. Magaz. f. d. L. d. Entom.
F	21 Mouffet T.	Theatr. Inſ. fol. Lond. 634
S	22 Mous. Pousk.	Petropolitan.
S	23 12. *Trinit.*	
M	24 *Bartholom*	
D	25 Müller O. F.	Zool. dan. prod. 8. Hafn. 776
M	26 Muralto I.	Diſſ. de Inſect. 8. Tigur. 718
D	27 Mygind I.	Danus.
F	28 Olearius A.	Muſ. gottorp. 4. Slesv. 674
S	29 Oligeri I.	De ran. et lac. 8. Hafn. 686
S	30 13. *Trinit.*	
M	31 Olivier	Entomol. 4. à Paris 784

ELATER SANGUINEUS.

OS maxillis palpiſque.

Palpi quatuor 1. 2. 3. 4, inaequales ſecuriformes: *anteriores* 5. quadriarticulati: articulis ſubaequalibus: ultimo clava dilatata, acuminata, adhaerentes maxillae dorſo 1. a. 2. a. 5. b. *poſteriores* 6. breviores, triarticulati: articulis aequalibus: ultimo clava dilatata, acuta, labii medio inſerti. *Mandibula* 7. 8. 9. cornea, arcuata, inermis, apice fiſſa. *Maxilla* 1. a. 5. b. cylindrica membranacea, in medio unidentata, apice obtuſa ſetoſa. *Labium* 11. porrectum, membranaceum, apice ſubdilatatum, bifidum, laciniis aequalibus uncatis. *Antennae* 12. 14. filiformes, longitudine thoracis, diſtantes, ſub oculis inſertae: articulis brevibus, ſaepius ſerratis; primo craſſiori. *Clypeus* 10. truncatus, ſetoſus. *Caput* 14. rotundatum, parvum, oculis globoſis, lateralibus, haud prominulis. *Thorax* 15. planus ſubquadratus, angulo poſtico utrinque prominulo, acuto, pectoriſque 22. dente 23. e fovea 24. abdominis 25. reſiliente. *Scutellum* 16. parvum rotundatum. *Elytra* 17. 18. rigida, fornicata, ſtriata, margine pubeſcentia. *Alae* 19. 20. hyalinae venoſae, venis utplurimum rectis, margine antico craſſiori. *Abdomen* 21. ſupra 27. planum ſegmentis ſeptem imbricatis, ſubtus 26. convexum, laeve, utplurimum glabrum. *Femora antica* 28. 28. valida brevia ſubclavata, media 32. 32. *craſſiora poſtica* 33. graciliora. *Tibiae* anticae 29. 29. *mediae* 32. 32. et *poſticae* 33. 33. breves ſublineares. *Tarſi* 30. 30. ungulis 31. 31. binis terminati. ***Elater ſanguineus*** 34. magnitudine naturali.



Elater ſanguineus Fabric. n. 55.

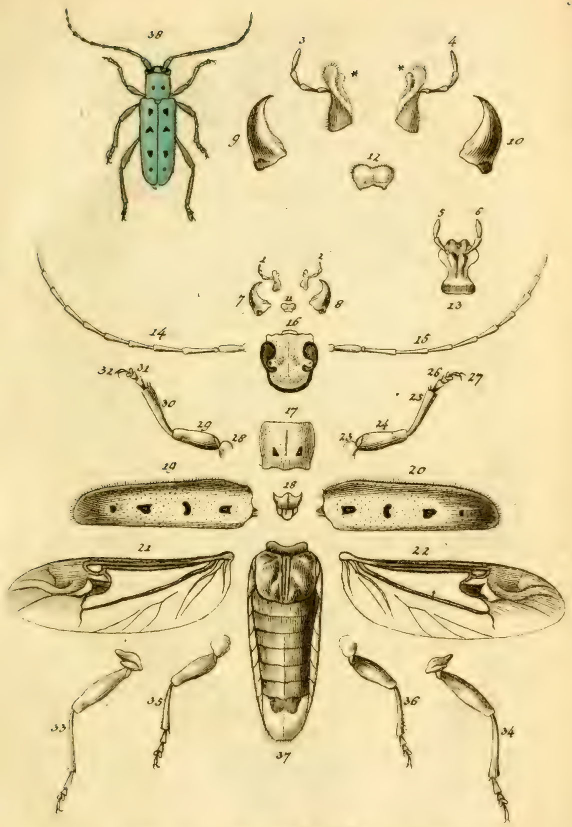
Iac. Sturm del. et sc.

	Verb. September.	Die Tage nehmen ab 1 St. 54 M.
D	1 Osbeck P.	Dagbok öfwer en oſtind. Reſa. 8.
M	2 Pallas P. S.	Ic. Inſ. Roſſ. 4. Frl. 781. (Stock.
D	3 Paykull G.	Monogr. Staph. 8. Upſ. 789
F	4 Pennant T.	Anglus.
S	5 Perſoon L.	Africanus.
S	6 14. *Trinit.*	
M	7 Petagna V.	Spec. Inſ. Calabr. 4. Frcft. 787.
D	8 Petiver I.	Gazophylac. fol. Lond. 702
M	9 Pflug	Germanus.
D	10 Piller	Iter per Poſeg. 4. Bud. 778.
F	11 Piſo	De Ind. utriusque re nat. fol. Amſt.
S	12 Planc I.	De conch. min. not. 4. Rom. 760
S	13 15. *Trinit.*	
M	14 Pluche	Spect. de la Nat. 8. Utr. 745
D	15 Poda N.	Inſ. muſ. graec. 8. Graec. 761
M	16 Pollich I.A.	Inſ. Churpf. oek. Geſellſch. 779
D	17 Pontopidan	Den Danske Atlas. 4. Kiob. 763
F	18 Prè	De millepedis.
S	19 Preysler	Cent. inſ. bohem. 4. Prag. 790
S	20 16. *Trinit.*	
M	21 *Matthäus*	
D	22 Prunner	Delle Larve d'Europ. 4. Tor. 793
M	23 Quenſel	Suecus.
D	24 Rai I.	Hiſt. Inſ. 4. Lond. 710
F	25 Reaumur R.	Mem. p. ſerv. à l'hiſt. d. Inſ. 4. Paris
S	26 Redi F.	Eſper. intorno alla Gen. d. Inſ. 4. Fir. 674
S	27 17. *Trinit.*	
M	28 Rehn S. C.	Inſ. rar. Schneid. Magaz. II.
D	29 Reyger	De gener. aphid.
M	30 Retz A. I.	Suecus.

SAPERDA TREMULA.

OS maxillis palpiſque.

Palpi quatuor, 1. 2. 3. 4. 5. 6. ſubaequales, filiformes: *anteriores* 3. 4. quadriarticulati, articulis rotundatis; ſecundo quartoque longioribus, adhaerentes maxillae dorſo **: *poſteriores* 5. 6. triarticulati: articulis ſubaequalibus, labii medio exteriori inſerti. *Mandibula* 7. 8. 9. 10. arcuata, cornea, acuta, edentula. *Maxilla* 3* 4* membranacea, cylindrica, bifida: laciniis inaequalibus; exteriore paullo breviore craſſiore. *Labium* 13. membranaceum, cordatum, ad inſertionem palporum paullo coarctatum, apice rotundatum, dilatatum, truncatum. *Antennae* 14. 15. elongatae, ſetaceae, in oculorum ſinu inſertae: articulis cylindricis; primo clavato, craſſiore. *Clypeus* 11. 12. os tegens, tranſverſus, emarginatus. *Caput* 16. rotundatum, tranſverſum, inſertum, verticale, obtuſum: *oculi* laterales, lunati. *Thorax* 17. brevis, cylindricus, inermis, punctis nigris duobus. *Scutellum* 18. parvum, rotundatum. *Elytra* 19. 20. rigida, fornicata, incumbentia, linearia, obtuſa, immarginata, longitudine abdominis, punctis quatuor nigris. *Alae* 21. 22. hyalinae venoſae, coſta marginali antica incraſſata, nervo medium decurrente. *Abdomen* 37. elongatum, cylindricum, glabrum, ſegmentis ſeptem imbricatis. *Femora antica* 24. 29. clavata, ſquamulae articuliformi 23. 28. iuncta; *tibiae anticae* 25. 30. ſubcylindricae, apice ſpinuloſae: *mediae* 35. 36. *poſticae* 33. 34. *Tarſi* 31. 26. quadriarticulati, *unguiculis* 27. 32. binis terminati. *Saperda tremula* 38 magnitudine naturali.



Saperda tremula Fabric. n. 38.

I.St. fec.

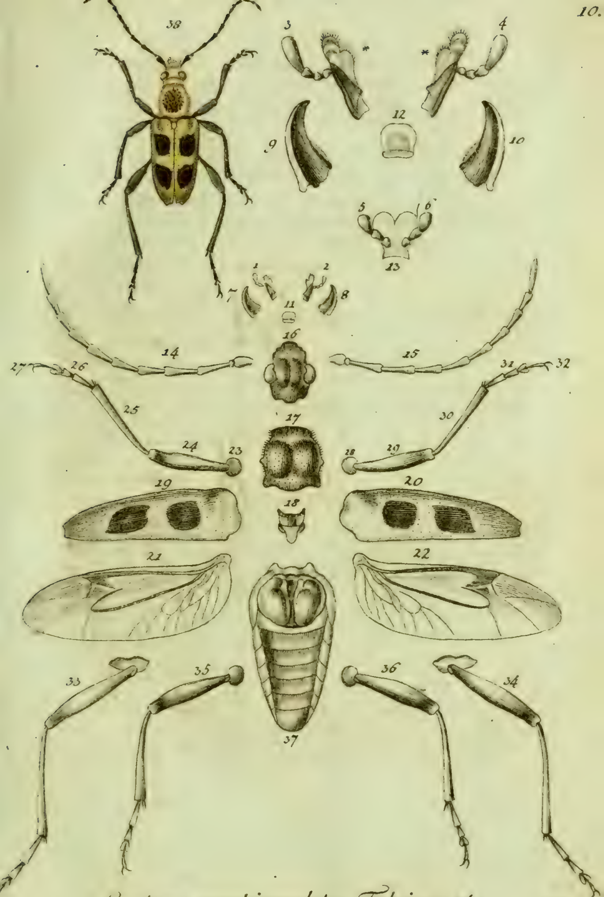
October. Weinmonat hat 31 Tage.

Verb October.		Die Tage nehmen ab 1 St. 54 M.
D	1 RobinſonT	Miſcell. Obſerv. Ph. Tr. V. 29.
F	2 Roberg	De Aſtaco.
S	3 Römer I. I.	Sulz. hiſt. inſ. ed. II. auct.
S	4 18. *Trinit.*	
M	5 Röſel I. A.	Inſeckt. Bel. 4. Nürnb. 746
D	6 Rohr	Danus.
M	7 Rolander	Kon. Vetensk. Handl.
D	8 Roſſi P.	Faun. Etruſc. 4. Liburn. 790
F	9 Rotemburg	Naturforſcher.
S	10 Rudolph I.	Germanus.
S	11 19 *Trinit.*	
M	12 Ruyſch H.	Theatr. univ. anim.fol. Amſt.718
D	13 Saldoner	Hungarus.
M	14 SchäfferI.C	Inſ. Ratisb. 4. Regenſp. 766
D	15 Schaller I.	Act. ſoc. nat. cur. hal. I.
F	16 Schellenb. I	Vitoduranus. Pictor.
S	17 Scheuchzer	Itin. alpin. 4. Lugdb. 723
S	18 20. *Trinit.*	
M	19 Scheven v.	Naturforſcher.
D	20 Schiffermül.	Syſt. Verz. d. W. Schm. 4.Wien.
M	21 Schirach A.	Melittotheol. 8. Dresd. 767
D	22 Schlanbuſch	Italus.
F	23 Schluga B.	Prim. lin. Inſect. 8, Vien. 767
S	24 SchneiderD	Neueſtes Magaz. 8. Stralſ. 791
S	25 21. *Trinit.*	
M	26 Schöpf I.D.	Entom. ing. Prompt.
D	27 Schrank F.	Enum. inſ. auſtr. 8. Augsb. 781
M	28 *Sim. Iud.*	
D	29 Schreber I.	Nov. ſpec. inſ. 4. Halae, 759
F	30 Schulz	Naturforſcher VI. IX.
S	31 Schumacher	Danus.

LEPTURA QUADRIMACULATA.

OS maxillis palpisque.

Palpi quatuor 1. 2. 3. 4. 5. 6. aequales, filiformes: *anteriores* 1. 2. 3. 4. quadriarticulati: articulis aequalibus adhaerentes maxillae dorſo: *poſteriores* 5. 6. triarticulati: articulis aequalibus labii medio laterali inſerti. *Mandibula* 7. 8. 9. 10. brevis, fornicata, cornea, integra, acuta, edentula. *Maxilla* 3* 4* cylindrica, recta, in medio unidentata apice ſetoſa *Labium* 13. elongatum, membranaceum, cylindricum, apice truncatum, bifidum. *Antennae* 14. 15. porrectae ſetaceae, thorace longiores, approximatae, inter oculos inſertae: articulis cylindricis, ſubaequalibus; primo craſſiore, ſecundo breviſſimo. *Clypeus* 11. 12. os tegens ſemiovatus, integer. *Caput* 16. exſertum, inaequale, elongatum, apice obtuſe laciniatum: oculi globoſi, prominuli, marginales. *Thorax* 17. rotundatus, anguſtus, antice anguſtior, tuberculoſus, margine ſubdenticulatus, angulo poſtico ſaepius prominulo. *Scutellum* 18. parvum, triangulum. *Elytra* 19. 20. rigida, fornicata, ſaepe emarginata, apice attenuata, truncata, maculis duabus tetragonis atris *Alae* 21. 22. hyalinae, venoſae, nervis duabus validis baſi coeuntibus. *Abdomen* 37. conicum, tomentoſum, ſegmentis ſeptem imbricatis. *Femora antica* 24. 29. media 35. 36. *poſtica* 33. 34. clavata, *ſquamulae articuliformi* 23. 28. iuncta. *Tibiae* anticae 25. 30. longiuſculae ſubteretes: *Tarſi* 26. 31. quadriarticulati, *unguilis duabus* 27. 32. terminati. *Leptura quadrimaculata* 38. magnitudine naturali.



Leptura quadrimaculata Fabric. n. 34.

I. St. fe.

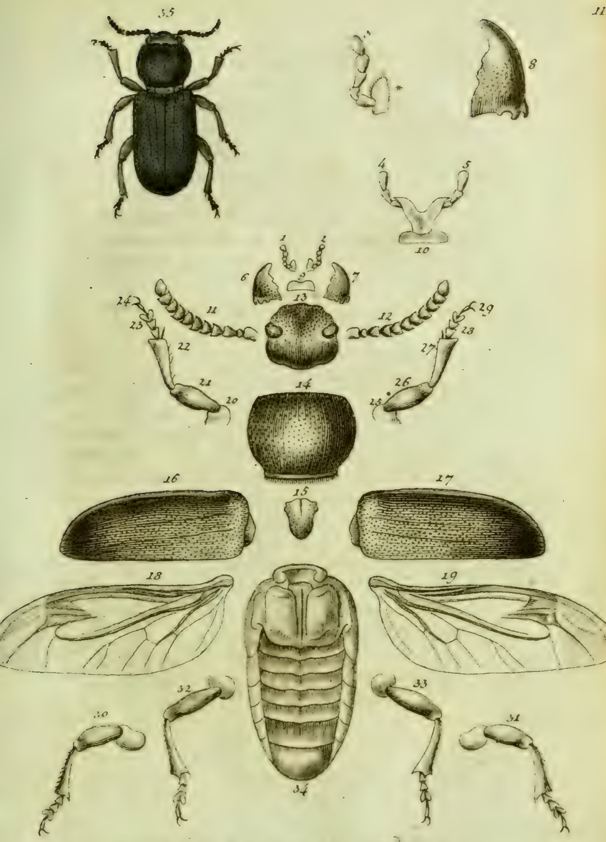
November. Wintermonat hat 30 Tage.

	Verb. Novemb.	Die Tage nehmen ab 1 St. 27 M.
S	1 22. *Trinit.*	
M	2 Schwarz C.	Raupenkalender, 8. Nürnb. 788
D	3 Schwenkf.	Theriotroph. Sil. 4. Lign. 603
M	4 Scopoli I. A.	Entom. carn. 8. Vien. 763
D	5 Scriba L. G.	Beytr. zur Inſ. Geſch. 4. Frfr. 790
F	6 Seba A.	Theſaur. fol. Amſt. 734
S	7 Seheſtedt	Norwagus.
S	8 23. *Trinit.*	
M	9 Semler I. S.	Nachleſe z. Bonn. Inſ. 8. Halle 783
D	10 Smeathman	Anglus.
M	11 Senguerdi	De Tarantula. 8. Roterd. 715
D	12 Sepp C.	Beſchouw. d. Wond. Gods. 4. Amſt
F	13 Sloane H.	Voyage to the Isl. Mad. fol. Lond.
S	14 Smidt	Germanus.
S	15 24. *Trinit.*	
M	16 Solander	Suecus.
D	17 Sommer	De lapid. cancror.
M	18 Souza	Danus.
D	19 Spalanzani	Italus.
F	20 Sparrmann	N. Kon. Vetensk. Handling.
S	21 Spengler S.	Danus.
S	22 25. *Trinit.*	
M	23 Steinkelner	Germanus.
D	24 Stephanelli	Italus.
M	25 Stoll C.	Afbeeld. d. Cicad. 4. Amſt. 780
D	26 Stroem H.	Phyſ. Beskriv. öfwer Sundm. 4.
F	27 Sturm I.	Germanus. Pictor. (Soroe 762
S	28 Swammerd.	Hiſt. inſ. gen. 4. Ultraj. 669
S	29 1. *Advent.*	
M	30 *Andreas*	

SPONDYLIS BUPRESTOIDES.

OS maxillis palpiſque.

Palpi quatuor 1. 2. 3. 4. 5. ſubaequales, filiformes: *anteriores* 1. 2. 3. quinquearticulati: articulis aequalibus, adhaerentes maxillae 3* dorſo: *poſteriores* 4. 5. ſubclavati, triarticulati: articulis aequalibus, ultimo ſubcraſſiori, labii baſi exteriori inſerti. *Mandibula* 6. 7. 8. porrecta, exſerta, forcipata, cornea, acuta, marigine interno obtuſe denticulata. *Maxilla* 3* brevis, craſſa, conica, integra, ſetoſa. *Labium* 10. porrectum, corneum, bifidum: laciniis aequalibus diſtantibus, obtuſis cum mucrone, vel potius cordato emarginatum cum mucrone. *Antennae* 11. 12. moniliformes: articulis ſubaequalibus, apice obtuſiſſimis et fere truncatis. *Clypeus* 9. os tegens, transverſus, ſubemarginatus. *Caput* 13. inſertum, ſuborbiculatum, obſolete angulatum: oculi remoti, vix prominuli, oblongi. *Thorax* 14. globoſus, antice truncatus, margine integro, poſtice ciliatus. *Elytra* 16. 17. rigida, fornicata, includentia, integra, linearia, obtuſa, ſubſtriata, punctis vagis impreſſa. *Alae* 28. 29. hyalinae, venoſae, nervo antico marginali incraſſato. *Scutellum* 15. minutum ſubcordatum. *Abdomen* 34. oblongo-ovatum, ſegmentis ſeptem imbricatis. *Femora antica* 21. 26. *media* 30. 31. *poſtica* 32. 33. brevia, valida, clavata, *ſquamulae articuli-formi* 20. 25. adhaerentia: *tibiae anticae* 22. 27. breves ſpinuloſae: *Tarſi* 23. 28. quadriarticulati, *ungulis duabus* 24. 19. terminati: *Spondylis bupreſtoides* 35. magnitudine naturali.



Spondylis buprestoides Fabric.n.1.

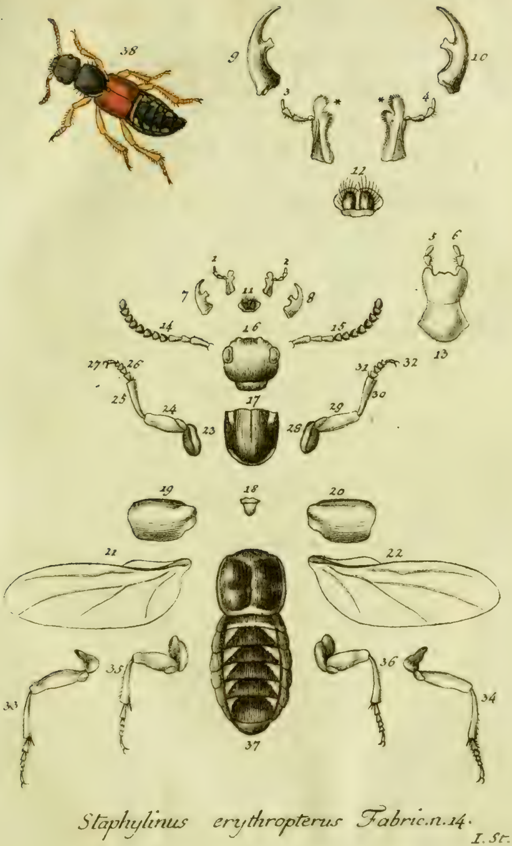
I.St. sc.

Verb. December.		Die Tage nehmen ab bis zum 22 um 24M. darauf wieder zu um 6M.
D	1 Swederus	Suecus.
M	2 Sulzer I.	Abgek. Geſch. d. Inſ. 4. Wintert.
D	3 Sund P.	Surin. Grill. 4. Upſ. 748
F	4 Swartz O.	Suecus.
S	5 Thunberg C	Nov. inſ. ſpec. 4. Upſ. 781
S	6 2. *Advent.*	
M	7 Torſtenſon	Anglus.
D	8 Uddmann	Nov. inſ. ſpec. 4. Aboe 753
M	9 Vahl M.	Danus.
D	10 Valentyn F.	Oud en Nieuw Ooſt Ind. fol. Amſt.
F	11 Vallisneri A	Eſper. ed obſ. int. all Inſ. 8. Pad.
S	12 Vieweg	Tabell. Verz. d. brand. Sch. 4. Berl.
S	13 3. *Advent.*	
M	14 Voet I. E.	Cat. des Inſ. qu'on app. Coleoptr.
D	15 Volcmar I.	Germanus. (4. à la Haye 766
M	16 Walch I. C.	Naturforſcher.
D	17 Wallis I.	Nat. hiſt. of Northumb. 4. Lond. 69
F	18 Ward S.	Syſt. mod. d'Hiſt. nat. 12. Lond. 77
S	19 Wedel	De cantharid. in Amm. mat. med.
S	20 4. *Advent.*	
M	21 *Thomas*	
D	22 Well I.	Inſ. rar. in Iacqu. Miſc. II.
M	23 Wilkes	Inſect. berolin.
D	24 Wilks B.	Nat. hiſt. of Engliſh Moths. 4. Lond. 747
F	25 *H. Chriſtt.*	
S	26 *Stephan*	
S	27 *S. n Chriſt.*	
M	28 Worm O.	Muſeum. fol. Lugdbat. 655
D	29 Wulfen X.	Inſ. capenſ. 4. Erl. 786.
M	30 Yeats	Anglus.
D	31 Zinnani	Diſſert. ſopra var. ſpec. de Caval.

STAPHYLINUS ERYTROPTERUS.

OS maxillis palpiſque.

Palpi quatuor 1. 2. 3. 4. 5. 6. aequales filiformes: *anteriores* 1. 2. 3. 4. quadriarticulati, articulis aequalibus, adhaerentes maxillae dorſo: *poſteriores* 5. 6. vix breviores, triarticulati: articulis aequalibus, labii baſi exteriori inſerti. *Mandibula* 7. 8. 9. 10. porrecta, exſerta, cornea, arcuata, acuta, in medio dentibus validis armata. *Maxilla* 3* 4* membranacea, recta, cylindrica, in medio obtuſe unidentata. *Labium* 13. membranaceum, ſub palpis elongatum, trifidum: laciniis ſubaequalibus; intermedia latiore, apice rotundata, ſubemarginata, lateribus paullo longioribus, diſtantibus, acutis. *Antennae* 14. 15. moniliformes, breves, approximatae, in articulatione labii ſuperioris inſertae: articulis ſubaequalibus, brevibus, apice truncatis, ultimo ovato, obtuſo. *Clypeus* os tegens, 11. 12. tranſverſus, late cordatus, emarginatus, verrucis binis ſetoſis. *Caput* 16. ovatum, magnum, exſertum: *oculi* globoſi, laterales, vix prominuli. *Thorax* 17. planus, poſtice rotundatus, marginibus deflexis. *Elytra* 19. 20. dimidiata, rigida, margine deflexa, alas tegentia. *Scutellum* 18. maiuſculum, triangulare. *Alae* 21. 22. hyalinae, parum venoſae. *Abdomen* 37. nudum acutum, flexile, apice ſaepius ſetoſum, ſegmentis ſeptem imbricatis. *Femora antica* 24. 29. valida, clavata, *ſquamulae articuliformi* 23. 28 iuncta: *tibiae anticae* 25. 30. *mediae* 35. 36. *poſticae* 33. 34. tenues, curſoriae, ſpinuloſae: *tarſi* 26. 31. quinquearticulati, *unguilis* duabus 27. 32. terminati. *Staphylinus erythropterus* 38. magnitudine naturali.



Staphylinus erythropterus Fabric. n. 14.

I. St. fec.

GEORG. WOLFG. FRANC. PANZERI

ENTOMOLOGIA

GERMANICA

EXHIBENS INSECTA PER GERMANIAM INDIGENA

SECVNDVM

CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES

ADIECTIS

SYNONYMIS, LOCIS, OBSERVATIONIBVS.

I. ELEVTERATA.

CVM TABVLIS AENEIS.

NORIMBERGAE,

APVD FELSECKERI HAEREDES.

CLASSIS I.

ELEUTERATA.

I. Scarabaeus. (*Dungkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 5.

Palpi quatuor filiformes. Labium emarginatum apicibus elongatis palpigeris. Antennae clavato lamellatae.

* Scutellati thorace cornuto.

1. S. *Typhoeus*, ſcutellatus thorace tricorni: intermedio minori, lateralibus porrectis longitudine capitis mutici. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 34. *Panzer* faun. germ. II. 23.

Habitat in ſtercore bovino et humano, cuniculos in terra profundos fodiens nidulansque.

2. S. *naſicornis*, ſcutellatus thorace prominentia triplici, capitis cornu recurvo, elytris laevibus. *Fabric.* E. S. I. n. 38. *Roeſel* Inſ. 2. tab. 6. 7.

Habitat in fimetis, in ligno putrido et vaporariis hortulanorum. (Var. magnitudine, colore, et thoracis prominentia.)

3. S. *quadridens*, ſcutellatus thorace quadridentato, capitis cornu elevato ſimplici, corpore ferrugineo. *Fabric.* E. S. I. n. 42. *Panzer* ſymb. ent. tab. 4. faun. germ. XII. 1.

Habitat in Auſtriae Bavariae ſtercoroſis.

4. S. *mobilicornis*, ſcutellatus thorace quadridentato, capitis cornu recurvo mobili. *Fabric.* E. S. I. n. 43. *Panzer* faun. germ. XII. 2.

Habitat in ſtercore bovino.

** Scutellati thorace inermi capite cornuto.

5. S. *ſubterraneus*, ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus, elytris ſtriis crenatis. *Fabric.* E. S. I. n. 70. *Preyſler* inſ. bohem. 16. tab. 1. fig. 3.

Habitat in ſtercore bovino, humano, locis ſabuloſis.

6. S. *foſſor*, ſcutellatus thorace inermi retuſo, capite tuberculis tribus: medio ſubcornuto. *Fabric.* E. S. I. n. 72. *Voet* Coleopt. I. tab. 21. fig. 141. 142.

Habi-

Habitat in ſtercore bovino, primo vere. (Variat elytris rufis.)

7. S. *ſcrutator*, ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus, elytris abdomineque rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 73. *Herbſt* N. d. K. n. 100. tab. 16. fig. 6.

Habitat in ſtercore.

8. S. *ſulcatus*, ſcutellatus ater nitidus thorace inermi, capite tuberculis tribus validis, elytris ſulcatis: ſulcis rugoſis. *Fabric.* E. S. I. n. 74.

Habitat in ſtercore. (*Sc. ſubterranei* varietas videtur.)

9. S. *foetens*, ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus: medio acuto, elytrorum limbo ferrugineo. *Fabric.* E. S. I. n. 75. *Herbſt* N. d. K. II. n. 90. tab. 12. fig. 5.

Habitat in ſtercore bovino. (*Sc. fimetarii* varietas.)

10. S. *ſcybalarius*, ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus: medio acuto, elytris teſtaceis ſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 77. *Herbſt* Nat. d. K. II. n. 87. tab. 12. fig. 2. 7.

Habitat in ſtercore bovino, equino, humano paſſim.

11. S. *terreſtris*, ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus aequalibus, elytris ſtriatis obſcurioribus. *Fabric.* E. S. I. n. 78.

Habitat in ſtercore.

12. S. *ater*, ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus: medioi ſubcornuto, elytris ſtriatis laeviſſimis. *Fabric.* E. S. I. n. 80.

Habitat in ſtercore. (Omnino ab antecedenti diſtinctus.)

13. S. *obſcurus*, ſcutellatus niger obſcurus, thorace inermi, capite tuberculis tribus obſoletis, elytris ſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 79.

Habitat in ſtercore.

14. S. *porcus*, ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus: medio ſubcornuto, elytris ſubſtriatis rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 81.

Habitat in ſtercore.

15. S. *bimaculatus*, ſcutellatus thorace inermi, capite ſubtrituberculato, elytris ſtriatis: macula baſeos rufa. *Fabric.* E. S. I. n. 82. *Naturforſch.* XXIV. tab. 1. fig. 2.

Habitat in ſtercore bovino. (Varietas *S terreſtris.*)

16.

16. S. *putridus*, ſcutellatus niger, thorace inermi, capite ſubtrituberculato, elytris ſtriatis pedibusque caſtaneis. *Herbſt* Nat. d. K. II. n. 99. tab. 12. fig. 15.

Habitat in ſtercore.

17. S. *teſtaceus*, ſcutellatus teſtaceus, capite ſubtrituberculato, elytris punctato ſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 83. *Panzer* ſymb. ent. tab. 8. fig. 1 — 7.

Habitat in ſtercore bovino, equino. (Omnino distinctus atque *a S. mobilicorni* diverſus, cuius *varietas teſtacea* olim credebatur, quod fuſius in ſymb. ent. l. c. expoſui.)

18. S. *fimetarius*, ſcutellatus ater, thorace inermi, capite tuberculato, elytris rubris. *Fabric.* E. S. I. n. 84. *Voet* Coleopt. I. tab. 21. fig. 147.

Habitat in ſtercore bovino, equino.

19. S. *depreſſus*, ſcutellatus ater, thorace inermi, capite tuberculato, elytris fuſcis, corpore depreſſo. *Kugelann* in *Schneid.* promptuar. n. 11. p. 262.

Habitat in ſtercore bovino.

20. S. *conflagratus*, ſcutellatus ater, thorace inermi immaculato, elytris ſtriatis griſeis: macula nigra. *Fabric.* E. S. I. n. 85. *Herbſt* N. d. K. I. tab. 12. fig. 7.

Habitat in ſtercore bovino. (Var. ſexus S. *foetid.*)

21. S. *erraticus*, ſcutellatus thorace inermi laevi, capite tuberculo unico, elytris fuſcis. *Fabric.* E. S. I. n. 86. *Herbſt* Archiv. 4. tab. 19. f. 2.

Habitat in ſtercore.

22. S. *conſpurcatus*, ſcutellatus thorace inermi; marginibus lateralibus albidis, capite tuberculato, elytris ſtriatis griſeis fuſco maculatis. *Fabric.* E. S. I. n. 87. *Herbſt* N. d. K. II. n. 92. tab. 12. fig. 8?

Habitat in ſtercore bovino, equino. (Adhuc irretita nondumque ſatis ſoluta ſpecies. S. *variegat.* et *contaminat Herbſt.* (Archiv. 27. 28. fig. 12. 13. tab. 19.) accedunt propius S. *conſpurc.* ex mente. *Fabric.* — S. *conſpurcatus Herbſt.* nil niſi mera varietas S. *inquinati* videtur.)

23. S. *inquinatus*, ſcutellatus, capite trituberculato, elytris griſeis fuſco maculatis. *Fabric.* E. S. n. 88. *Herbſt* Archiv. 4. n. 16. tab. 19. fig. 5.

Habitat in ſtercore.

24. S. *ſordidus*, ſcutellatus capite tuberculato, thorace nigro: margine pallido, puncto nigro, elytris griſeis. *Fabric.* E. S. I. n. 90. *Herbſt* Archiv. 4. n. 13. tab. 19. fig. 3.

Habitat in ſtercore bovino, equino. (S. 4. *punct.* *Naturf.* XXIV. tab. 1. f. 4. mera varietas eſt.)

25. S. *luridus*, ſcutellatus capite tuberculato ater, elytris griſeis nigro ſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 91. *Herbſt* N. d. K. II. n. 160. tab. 18. fig. 3.

Habitat in ſtercore. (Species polymorpha. Varietatum huius onerofam molem ſuccincte adumbravit. *Hellwig* in *Roſſ. faun. etruſc.* n. 14.

26. S. *granarius*, ſcutellatus niger, thorace mutico, clypeo tuberculo ſolitario, elytris poſtice teſtaceis. *Fabric.* E. S. I. n. 92. *Herbſt* Nat. d. K. II. n. 94. tab. 12. fig. 10.

Habitat in ligno putrido, locis ſuffocatis. (Magnitud. variat et numero tubercul. trino.)

27. S. *haemorrhoidalis*, ſcutellatus niger, thorace mutico punctato, capite tuberculato, elytris ſtriatis apice rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 93. *Herbſt* Nat. d. K. II. n. 95. tab. 12. fig. 11.

Habitat in ſtercore.

28. S. *puſillus*, ſcutellatus niger elytris piceis punctato-ſtriatis. *Herbſt* Nat. d. K. II. n. 96. tab. 18. fig. 6. *Preysl.* inſ. bohem. n. 100. tab. 1. fig. 8. a.

Habitat in ſtercore bovino.

29. S. *nitidulus*, ſcutellatus ferrugineus, capite quadrituberculato, elytris pallidis. *Fabric.* E. S. I. n. 94.

Habitat in ſtercore.

*** Scutellati mutici, capite thoraceque inermi.

30. S. *ſtercorarius*, ſcutellatus muticus ater, clypeo rhombeo vertice prominulo, elytris ſulcatis. *Fabric.* E. S. I. n. 97. *Schäffer* inſ. ratisb. tab. 5. fig. 1. et tab. 13. fig. 1.

In et ſub ſtercore equino.

31. S. *ſylvaticus*, ſcutellatus muticus ater, clypeo rhombeo vertice prominulo, elytris ſulcatis, ſulcis transverſim ſtriatis, thorace punctato.

In ſylvaticis ſtercoroſis. (Nimis affinis *S.* *ſter-*

ſtercorar. aſt tamen diſtinctus. Vid. *Hellwig* in Roſſ. faun. etruſc. n. 17. et *Scriba* in ephemerid. entom. III. p. 250. Raro variat elytris rufoteſtaceis.)

32. S. *vernalis*, ſcutellatus muticus, elytris glabris laeviſſimis, clypeo rhombeo, vertice prominulo. *Fabric.* E. S. I. n. 98. *Herbſt* Nat. d. K. II. n. 158. tab. 18. fig. 1.

Habitat in ſtercore.

33. S. *bipunctatus*, ſcutellatus muticus thorace nigro rubro marginato, elytris rubris: puncto nigro. *Fabric.* E. S. I. n. 109. *Herbſt* Nat. d. K. II. n. 189. tab. 16. fig. 10.

Habitat in ſtercore equino viis ſabuloſis.

34. S. *rufipes*, ſcutellatus muticus ater thorace glabro nitido, elytris ſtriatis pedibus rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 110. *Herbſt* Nat. d. K. II. n. 159. tab. 18. fig. 2.

Habitat in ſtercore. (Var. *S. luridi.*)

35. S. *nigripes*, ſcutellatus muticus niger thorace ſubpunctato, elytris ſtriatis pedibus nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 111. *Herbſt.* Nat. d. K. II. n. 174. tab. 19. fig. 3.

Habitat in ſtercore. (Var. *S. luridi.*)

36. S. *lutarius*, ſcutellatus muticus niger, elytris ſtriatis piceis. *Fabric.* E. S. I. n. 112.
Habitat in ſtercore.

37. S. *contaminatus*, ſcutellatus muticus ater, elytris ſtriatis griſeis: ſignaturis fuſcis. *Fabric.* E. S. I. n. 114. *Herbſt.* Archiv. 4. n. 28. tab. 29. fig. 13.
Habitat in ſtercore bovino ovino equino humano, primo vere. (Variat rarius elytris immaculatis thoracisque margine ciliato F.)

38. S. *quadrimaculatus*, ſcutellatus muticus oblongus niger, thorace elytrorum maculis duabus pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 115. *Naturf.* XXIV. tab. 1. fig. 3.
Habitat in ſtercore.

39. S. *quadripuſtulatus*, ſcutellatus muticus oblongus niger, thorace immaculato, elytris maculis duabus rubris, pedibus nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 116. *Herbſt* Nat. d. K. II. n. 166. tab. 18. fig. 10. Sc. *quadrimacul.*
Habitat in ſtercore.

40. S. *minutus*, ſcutellatus muticus ater, elytris fuſcis punctato ſulcatis, ſulcis carinatis. *Herbſt* Archiv. 4. n. 32. *Preyſl.* inſ. bohem. n. 23. tab. 1. fig. 4. a.

Ha-

Habitat in ſtercore bovino arido primo vere. (An idem cum. *S. minuto Herbſt* Nat. d. K. II. n. 163. tab. 18. fig. 1?)

41. S. *ſus*, ſcutellatus muticus oblongus obſcure rufus, elytris teſtaceis nigro maculatis. *Fabric.* E. S. I. n. 117. *Herbſt.* Archiv. 4. n. 29. tab. 19. fig. 14.

Habitat in ſtercore humano ad vias.

42. S. *plagiatus*, ſcutellatus muticus niger elytris plaga rufeſcente. *Fabric.* E. S. I. n. 119.

Habitat in ſtercore. (Variat elytris immaculatis. *Hellwig.*)

43. S. *teſtudinarius*, ſcutellatus muticus niger, elytris ſulcatis piceis ferrugineo punctatis. *Fabric.* E. S. I. n. 122. *Herbſt* Archiv. 4. n. 24. tab. 19. fig. 9.

Habitat in ſtercore bovino primo vere.

44. S. *ſcrofa*, ſcutellatus muticus oblongus niger, elytris fuſcis ſubſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 123.

Habitat in ſtercore.

45. S. *quisquilius*, ſcutellatus muticus ater, elytris lividis: ſutura nigra. *Fabric.* E. S. I. n. 124. *Herbſt* Archiv. 4. n. 23. tab. 19. fig. 18.

Ha-

Habitat in ſtercore animalium recenti. (Controverſa et dubia adhuc ſpecies. Pro *mare Sphaerid. unipunct.* habent *Hellwig* apud *Roſſi* n. 23. et *Schneider* in promptuarii ſui P. III. p. 343. — *Sc. merdarius* olim *ſpecies*, nunc *varietas* huius cenſetur.)

46. S. *Pecari*, ſcutellatus muticus ater nitidus elytris ſtriatis rufis: ſutura nigra pedibus rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 125. *Herbſt* Naturg. d. K. II. n. 172. tab. 19. f. 1. *Sc. ſatellitius.*

Habitat in ſtercore.

47. S. *porcatus*, ſcutellatus muticus fuſcus elytris porcatis. *Fabric.* E. S. I. n. 126. *Herbſt* Archiv. 4. n. 24. tab. 19. fig. 9.

Habitat in ſterquiliniis, ſub plantis putridis primovere.

48. S. *cruciatoſulcatus*, ſcutellatus muticus ater, elytris piceis ſulcatis, ſulco quarto quintum decuſſante. *Preysl.* inſ. bohem. n. 11. tab. 1. fig. 2. a.

Habitat in ſtercore bovino ſubarido, primo vere.

49. S. *aſper*. ſcutellatus muticus, capite thoraceque

que transverſim ſulcatis, elytris ſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 128. *Herbſt* Archiv 4. n. 25. tab. 19. fig. 10. a. b.

Habitat in quisquiliis.

50. S. *foetidus*, ſcutellatus muticus ater elytris crenato ſtriatis rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 131.

Habitat in ſtercore.

**** Exſcutellati thorace cornuto.

51. S. *lunaris*, exſcutellatus thorace tricorni: medio obtuſo bifido, capitis cornu erecto, clypeo emarginato. *Fabric.* E. S. I. n. 150. *Voet* Coleopt. II. tab. 25. fig. 24. 25.

Habitat in ſtercore equino et bovino. (Variat elytris teſtaceis.)

52. S. *emarginatus*, exſcutellatus thorace inaequali ſubtricorni, capitis cornu erecto emarginato. *Fabric.* E. S. I. n. 151. *Pod.* muſ. graec. n. 3. tab. 1. fig. 1.

Habitat in ſtercore. (Mera varietas ſexus *S. lunaris*, dictitante ſic natura.)

53. S. *Lemur*, exſcutellatus thorace quadridentato cupreo, clypeo poſtice transverſo carinato, elytris teſtaceis. *Fabric.* E. S. I. n. 158. *Naturf.* XXIV. n. 6. tab. 1. fig. 6.

Ha-

Habitat in ſtercore bovino et humano.

54. S. *Camelus*, exſcutellatus thorace quadridentato, clypeo poſtice ſubbicorni, corpore atro. *Fabric.* E. S. I. n. 159. *Naturf.* XXIV. n. 7. tab. 1. fig. 7.

Habitat in ſtercore bovino.

***** Exſcutellati thorace inermi capite cornuto.

55. S. *Taurus*, exſcutellatus, thorace mutico, occipite cornubus binis reclinatis arcuatis. *Fabric.* E. S. I. n. 178. *Panzer* faun. germ. XII. 3.

Habitat in ſtercore bovino equino in paſcuis. (Var. elytris ſpadiceis.)

56. S. *capra*, exſcutellatus thorace mutico, occipite cornubus duobus ſubarcuatis, corpore nigro obſcuro. *Fabric.* E. S. I. n. 180. *Scriba* ſymb. ent. 1. tab. 4. fig. 2.

Habitat in ſtercore. (Var. *Sc. Tauri eſt*, et *Sc. recticorn. Leske* It. p. 43. tab. A fig. 8. 9.)

57. S. *Vacca*, exſcutellatus thorace mutico acuminato, occipite ſpina erecta gemina. *Fabric.* E. S. I. n. 179. *Panzer* faun. germ. XII. 4. Symb. ent. tab. 11.

Habitat in ſtercore bovino, ovino. (Occipite

pite ſpina ſolitaria mas: gemina, femina dignoſcitur; variat haud raro defectu ſpinarum femina, qui tunc abit in lineam elevatiorem.)

58. S. *Alces* exſcutellatus thorace mutico biretuſo, capitis clypeo linea elevata transverſa ſubbicorni, corpore laevi atro. *Fabric.* E. S. I. n. 182. *Scrib.* ſymb. ent. I. p. 30. tab. 4. fig. 1. *Sc. iuveneus.*

Habitat in ſtercore.

59. S. *coenobita*, exſcutellatus thorace mutico retuſo viridi, capitis cornu baſi dilatato apice mutante. *Fabric.* E. S. I. n. 191. *Voet* Coleopt. II. tab. 25. fig. 20.

Habitat in hortis ſub plantis putridis. (*S. tenuicorn. Preysl.* inſ. bohem. n. 47. tab. 3. fig. 1. huc referendus.)

60. S. *fracticornis*, exſcutellatus, thorace rotundato fuſco aeneo, antice impreſſo, occipite ſpina infracta armato. *Preysl.* inſ. bohem. n. 96. tab. 1. fig. 6.

Habitat in ſtercore ovino et bovino.

61. S. *auſtriacus*, exſcutellatus, thorace rotundato obſcure aeneo, occipite lamina ſpinoſa. *Panzer* faun. germ. XII. 6.

Ha-

Habitat in ſtercore bovino.

62. S. *nuchicornis*, exſcutellatus thorace rotundato mutico, occipite ſpina erecta armato, clypeo emarginato. *Fabric.* E. S. I. n. 192. *Panzer* faun. germ. IV. 1.

Habitat in ſtercore bovino. (*Sc. planicorn. Herbſt* N. d. K. II. n. 126. t. 14. fig. 13. variet. huius, ſtatura minori videtur. Vid. *Scriba in ephemerid. ent.* I. p. 93. *Schneider in promptuarii* ſui P. III. p. 278. et *Hellwig ap. Roſſi* n. 29.)

63. S. *Xiphias*, exſcutellatus thorace mutico antice ſubacuminato, occipite ſpina erecta, clypeo integro, *Fabric.* E. S. I. n. 193.

Habitat in ſtercore. (*Copris media Kugelann.* in *Schneid. prompt.* III. n. 3. varietas huius mihi videtur.)

64. S. *nutans*, exſcutellatus thorace antice impreſſo, occipite ſpina erecta apice nutante, corpore nigro. *Fabric.* E. S. I. n. 194. *Naturf.* XXIV. n. 8. tab. 1. fig. 8.

Habitat in ſtercore. (An mas *S. Camel* ?)

66. S. *furcatus*, exſcutellatus, thorace inermi rotundato, capite cornubus tribus erectis approxima-

ximatis: medio breviori. *Fabric.* E. S. I. n. 198. *Panzer* faun. germ. XII. 5.

Habitat in ſtercore bovino.

66. S. *Hybneri*, exſcutellatus ater, thorace inermi, clypeo tuberculis tribus: intermedio ſubcornuto. *Fabric.* E. S. I. n. 203.

Habitat in ſtercore. (Sub *S. tuberculoſi* nomine in ſymb. ent. meis hunc haud delineavi; diſtinctus vero maneat a *Coprid. gibboſo Scrib.* Vid. *Schneid. inprompt.* ſuo p. 345.)

****** Exſcutellati mutici.

67. S. *ſacer*, exſcutellatus clypeo ſexdentato thorace inermi crenulato, tibiis poſticis ciliatis, elytris laevibus. *Fabric.* E. S. I. n. 205. *Panzer* ſymb. ent. tab. VI. fig. 3. 4. 5.

Habitat in ſtercore bovino.

68. S. *laticollis*, exſcutellatus muticus niger, clypeo ſexdentato elytris ſulcatis. *Fabric.* E. S. I. n. 206. *Panzer* ſymb. ent. tab. VI. fig. 6. 7.

Habitat in ſtercore.

69. *S. morbilloſus*, exſcutellatus muticus clypeo ſexdentato, thorace punctato, elytris ſtriatis punctatisque, tibiis poſticis hirſutis. *Fabric.* E. S. I. n. 210.

Habitat in ſtercore. (Quadruplo minor *Sc. Sacer. F.*)

70. S. *Schäfferi*, exſcutellatus muticus thorace rotundato, clypeo emarginato, elytris triangulis, femoribus poſticis elongatis dentatis. *Fabric.* E. S. I. n. 220. *Voet* Coleopt. II. tab. 25. fig. 17.

Habitat in collibus apricis globulos e ſtercore ovino confectos volvens.

71. S. *Geoffroyae*, exſcutellatus muticus niger opacus laevis thorace poſtice rotundato, clypeo emarginato, elytris margine antico ſinuatis. *Panzer*, ſymb. ent. tab. V. fig. 5. 6. 7. 8.

Habitat in ſtercore bovino. (Affinis *S. Mopſo Pallas* inſ. roſſ. tab. I. fig. 3. aſt diſtinctus, neque cum *Sc. pilul. Linn.* confundendus. Vid. *Hellwig ap. Roſſ.* n. 35. *et Scrib. in ephem.* ent. I. n. 35.)

72. S. *Schreberi*, exſcutellatus muticus ater glaber, elytris maculis duabus rubris. *Fabric.* E. S. I. n. 225. *Voet.* Coleopt. II. tab. 28. fig. 49.

Habitat in ſtercore bovino.

73. S. *flavipes*, exſcutellatus muticus nigricans tho-

thoracis marginibus elytris pedibusque flaveſcentibus. *Fabric.* E. S. I. n. 233. *Herbſt* Archiv. IV. n. 46. tab. 19. fig. 19.

Habitat in ſtercore bovino.

74. S. *quadrum*, exſcutellatus muticus, capitis clypeo prominentia transverſa duplici. *Kugelann* in *Schneider.* promptuario III. n. 7.

Habitat in paſcuis humidis. (Cf. *Copris ſimilis*, *Scrib.* ſymb. ent. I. n. 5. tab. 4. fig. 5. monitu *Schneid.* in promptuario III. p. 277.)

75. S. *ovatus*, exſcutellatus muticus niger, thorace rotundato ſubaeneo, elytris abbreviatis. *Fabric.* E. S. I. n. 237. *Herbſt* Archiv. IV. n. 45. tab. 19. fig. 18.

Habitat in ſtercore bovino.

XI. Hister (*Stutzkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 10.

Maxilla unidentata. Labium corneum cylindricum integrum. Antennae clava ſolida.

1. H. *maior*, ater elytris ſubſtriatis, thoracis marginibus ciliatis. *Fabric.* S. E. I. n. 1. *Voet.* Coleopt. II. p. 48. tab. 31. fig. 6?

Habitat in Auſtria.

2. H. *unicolor*, ater elytris oblique ſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 2. *Panzer* faun. germ. IV. 2.

Habitat in ſtercore bovino.

3. H. *glabratus*, ater nitidus, elytris punctato ſubſtriatis longitudine abdominis. *Fabric.* E. S. I. n. 3.

Habitat in ſtercore.

3. H. *obſcurus*, ater coleoptris ſtriis tribus lateralibus utrinque impreſſis. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. III. n. 3.

Habitat in ſtercore.

4. H. *ſemipunctatus*, ater aeneo nitidus, elytris baſi ſtriis obliquis apice obſolete punctatis. *Fabric.* E. S. I. n. 4. *Herbſt* Nat. d. K. IV. n. 6. tab. 35. fig. 6. F.

Habitat in ſtercore (*H. detritus* Fabr. huic affinis videtur.)

5. H. *duodecimſtriatus*, niger nitidus elytris duodecimſtriatis. *Schrank.* inſ. auſtr. n. 70. *Herbſt* Nat. d. K. IV. n. 4. tab. 35. fig. 4. D.

Habitat

Habitat in ſtercore. (*H. abbreviatus Fabr.* omnino huic ſimillimus.)

6. H. *planus*, planus opacus ater elytris laeviſſimis. *Fabric.* E. S. I. n. 7. *Sulzer* abgek. Geſch. d. Inſ. p. 23. Tab. II. fig. 9.

Habitat ſub corticibus Populi, Betulae.

7. H. *brunneus*, ferrugineus elytris ſubſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 8. *Herbſt.* Nat. d. K. IV. n. 10. tab. 35. a. b. K.

Habitat in ſtercore, et ſub lapidibus. An vera atque propria ſpecies? Vid. *Schneid.* in prompt. III. p. 303.)

8. H. *pygmaeus*, ater elytris laeviſſimis. *Fabric.* E. S. I. n. 9. *Herbſt* N. d. K. IV. n. 16. tab. 36. fig. 5. a. b. *H. punctatus.*

Habitat in ſtercore (*H. unicol. F.* varietas videtur. *H. nanus Scriba* in ephem. ent. I. 73. huc referendus).

9. H. *depreſſus*, depreſſus ater nitidiſſimus elytris ſubſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 10. *Herbſt* Nat. d. K. IV. n. 9. tab. 35. fig. 9. a. b. I.

Habitat ſub Betulae corticibus.

10. H. *ſulcatus*, ater thorace lineis elevatis quinque, elytris tribus: interſtitiis punctatis. *Fabric.*

ric. E. S. I. n. 12. *Herbſt.* N. d. K. IV. n. 12. tab. 36. fig. 1. a. b. A. *Hiſter ſtriatus.*

Habitat in ſtercore equino et bovino ſubarido, et in Bolet. ſalic. putreſcent.

11. H. *oblongus*, depreſſus ater nitidus elytris ſtriatis, corpore oblongo. *Fabric.* E. S. I. n. 13.

Habitat in radicibus Fagi ſub cortice.

12. H. *parallelepipedus*, linearis ater, antennis pedibusque piceis. *Herbſt.* N. d. K. IV. n. 11. tab. 35. fig. 11. a. b. L.

Habitat in ſtercore. (An ſatis diverſus ab antecedenti? *H. puſill. Kugelann* in *Schneid.* prompt. III. p. 305. huc ſpectat.)

13. H. *picipes*, ater glaber, punctatus, elytris margine exteriori rufo, pedibus piceis. *Fabric.* E. S. I. n. 21. *Herbſt.* N. d. K. IV. n. 23. tab. 36. fig. 13. a. b.

Habitat in ſtercore. (Varietas antecedent. videtur.)

14. H. *flavicornis*, ater, glaber, antennis flavis, pedibus piceis. *Herbſt.* N. d. K. IV. n. 13. tab. 36. fig. 2. a. b.

Habitat ſub cortice Pini et Quercus. (Varietas *H. oblongi F.* ſ. *H. parallelip. Herbſt.* videtur.)

15. H. *rufipes*, nigro-aeneus, corpore ſubgloboſo, pedibus rufis. *Kugelann.* in *Schneid.* prompt. III. p. 304. n. 13.

Habitat in ſabuloſis. (Varietas *H. picip. Fabric.* et *H. oblongi Fabric.* videtur.)

16. H. *ſinuatus*, ater elytris macula media ſinuata rufa. *Fabric.* E. S. I. n. 15. *Voet* Coleopt. II. tab. 31. fig. 3.

Habitat in ſtercore.

17. H. *bimaculatus*, ater elytris ſtriatis: macula poſtica rubra. *Fabric.* E. S. I. n. 17. *Herbſt* N. d. K. IV. n. 19. tab. 36. fig. 8. a. b. *H. bimacul.* Linn. S. N. n. 5.

Habitat in ſtercore.

18. H. *purpuraſcens*, ater, elytris diſco purpuraſcente. *Herbſt.* N. d. K. IV. n. 17. tab. 36. fig. 6. a. b.

Habitat in ſtercore. (Affinis anteced. an Var. *H.* 12. *ſtriat*?)

19. H. *bipuſtulatus*, ater, elytro ſingulo macula diſci rubra. *Schrank.* inſ. auſtr. n. 67. *Herbſt* N. d. K. IV. n. 3. tab. 35. fig. 3. *C. Hiſt. fimetarius.*

Habitat in ſtercore. (Pro varietate ſequentis habetur, aſt perperam.)

20. H. *quadrimaculatus*, ater elytris bimaculatis. *Fabric.* E. S. I. n. 18. *Herbſt* N. d. K. IV. n. 2. tab. 35. fig. 2. B.

Habitat in ſtercore.

21. H. *aeneus*, aeneus, elytris baſi ſtriatis, apice punctatis. *Fabric.* E. S. I. n. 19. *Herbſt* N. d. K. n. 5. tab. 35. fig. 5. E.

Habitat in ſtercore. (Var. *H. ſemipunctat.* F. et H. videtur.)

22. H. *metallicus*, obſcure metallicus, elytris baſi quinque ſtriatis, apice punctatis. *Herbſt* N. d. K. IV. n. 7. tab. 35. fig. 7. a. b. G.

Habitat in ſtercore. (*H. ſemipunct.* *F.* *et H.* varietas videtur. — *H. rotundat. Kugelann* in *Schneid.* prompt. III. p. 304. huc ſpectat.)

23. H. *caeſus*, niger, thorace ſulco tranſverſo impreſſo, antennis ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 22. *Herbſt.* N. d. K. IV. n. 14. tab. 36. fig. 3. a. b.

Habitat ſub cortice arbor. conifer. et Popul.

24. H. *quadratus*, ferrugineus, thorace marginato, elytris ſtriatis. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. V. n. 21.

Habitat ſub cortice Betulae.

III. Sphaeridium (*Kugelkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 21.

Palpi quatuor filiformes. Labium quadratum emarginatum. Antennae clava perfoliata.

1. S. *Scarabaeoides*, ovatum atrum elytris maculis duabus ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 1. *Voet* Coleopt. T. II. n. 1. tab. 32. fig. 1.

Habitat in ſtercore bovino et equino. (Varietatum plena et fertilis ſpecies. Vid. *Hellwig* apud. Roſſi n. 114.)

2. S. *lunatum*, ovatum atrum elytris apice macula lunata lutea. *Fabric.* E. S. I. n. 2. *Herbſt* N. d. K. IV. n. 2. tab. 37. fig. 2. E. *S. bipuſtulat.*

Habitat in ſtercore bovino et equino cum praeced. (Varietas ſexus *S. Scarab.*)

3. S. *bipuſtulatum*, atrum nitidum elytris macula apicis rubra, pedibus piceis. *Fabric.* E. S. I. n. 3.
Habitat cum praecedent. (Varietas S. *ſcarab.* videtur. Vix differt a *S. bipuſtul. Herbſt.*)

4. S. *Colon*, luteum thorace punctis elytris macula marginali nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 4. *Herbſt* N. d. K. IV. p. 184. tab. 43. fig. 4. D. et fig. 5. E. *Strongylus variegatus et quadripunctatus.*
Habitat in floribus, in fimo et fungis putridis. (Varietas ſequent. videtur.)

5. S. *luteum*, luteum elytris pubeſcentibus laevibus. *Fabric.* E. S. I. n. 6. *Herbſt* N. d. K. IV. p. 183. tab. 43. fig. 3. C. *Strongylus luteus.*
Habitat cum anteced. (Vix huius generis!)

6. S. *glabratum*, atrum antennis pedibusque rufis, elytris laevibus. *Fabric.* E. S. I. n. 8. *Herbſt* N. d. K. IV. p. 91. n. 10. tab. 38. fig. 10. *Tetratoma orbicularis.*
Habitat inter cortices arborum.

7. S. *humerale*, atrum nitidum elytris macula baſeos rubra. *Fabric.* E. S. I. n. 9. *Panzer* faun.

ſaun. germ. XXIII. 1. *Herbſt* N. d. K. IV. n. 6. tab. 37. fig. 6. F. *Sphaerid. bimacul.*

Habitat in fungis putreſcentibus, et ſub cortice arborum.

8. S. *marginatum*, laeve atrum elytrorum margine pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 11. *Herbſt* N. d. K. IV. n. 3. tab. 37. fig. 3. C.

Habitat in ſtercore. (Var. *S. ſcarabaeoid.* eſſe videtur.)

9. S. *ferrugineum*, ferrugineum elytris ſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 12. *Herbſt.* N. d. K. IV. n. 9. tab. 38. fig. 9? *Tetratoma ferruginea.*

Habitat ſub arborum corticibus. (*Tetrat. ferrug. Herbſt.* l. c. cum *Trit. dubia Fabric.* n. 5. vix eadem. Vid. *Kugelann.* in *Schneid.* prompt. V. n. 9. p. 540.)

10. S. *armatum*, ferrugineum, elytris ſtriato-punctatis, pedibus ſpinoſis. *Herbſt* N. d. K. IV. n. 1. tab. 38. fig. 1. *Tetratoma armata.*

Habitat in cadaveribus, et in fungis putreſcentibus. (*Tetratoma cinnamom. Panzer* faun. germ. XII. 15. diſtincta et a *Tetr. arm. Herbſt.* omnino diverſa ſpecies eſt, ideoque haud cum hac confundenda.)

11. S.

11. S. *globoſum*, ferrugineum, elytris glabris fuſco-variegatis. *Herbſt* N. d. K. IV. n. 2. tab. 38. fig. 2. *Tetrat globoſa.*

Habitat in truncis putrid. arborum.

12. S. *caſtaneum*, caſtaneum, thorace margine ferrugineo, antennis apice griſeis, elytris punctatis. *Herbſt.* N. d. K. IV. n. 3. tab. 38. fig. 3. C. *Tetratoma caſtanea.*

Habitat in fungis putreſcentib.

13. S. *clavipes*, globoſum glabrum, femoribus poſticis clavatis dentatis. *Herbſt* N. d. K. IV. n. 6. tab. 38. fig. 6. F. *Tetratoma clavipes.*

Habitat in fungis putridis.

14. S. *atomarium*, laeve atrum elytris crenato ſtriatis, pedibus pallidis. *Fabric.* E. S. I. n. 13. *Herbſt* N. d. K. IV. n. 16.

Habitat in ſtercore bovino.

15. S. *crenatum*, atrum, elytris crenato-ſtriatis, apice punctis duobus rubris. *Panzer* faun. germ. XXIII. 3.

Habitat in floribus, in ſtercore.

16. S. *melanocephalum*, atrum glabrum, elytris griſeis: macula communi baſeos nigra. *Fabric.*

E. S.

E. S. I. n. 14. *Herbſt.* N. d. K. IV. n. 10. tab. 37. fig. 10.

Habitat in ſtercore. (Deeſt ſaepius macula communis baſeos. Vid. *Hellwig* apud. *Roſſ.* n. 115.)

17. S. *ſtercoreum*, ferrugineum elytris laevibus griſeis. *Fabric.* E. S. I. n. 16.

Habitat in ſtercore.

18. S. *faſciculare*, atrum elytris punctis faſciculatis ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 17.

Habitat in floribus. (Vid. *Byrrhus faſcicul* *Panzer* faun. germ. XXIV. 2.)

19. S. *haemorrhoidale*, atrum elytris apice rufis, pedibus nigris. *Fabric.* N. d. K. IV. n. 18. tab. 37. fig. 9. I.

Habitat in ſtercore bovino. (Variet. *S. melanoceph* videtur. Vid. *Hellwig* apud Roſſi n. 115.)

20. S. *unipunctatum*, atrum, coleoptris flaveſcentibus: puncto communi atro. *Fabric.* E. S. I. n. 20. *Panzer* faun. germ. III. 1.

Habitat in floribus; per aera volitans plerumque obſervatur. (Variat elytris immaculatis. Vid. *A. L. Z.* 1792. n. 78. et *Schneid. prompt.* III. p. 334.)

21. S.

21. S. *limbatum*, atrum nitidum thoracis limbo ruſo, elytris laeviſſimis. *Fabric.* E. S. I. n. 21

Habitat in Germania.

22. S. *ruficolle*, atrum nitidum thorace pedibusque anticis ruſis. *Fabric.* E. S. I. n. 22. *Herbſt* N. d. K. IV. n. 7. tab. 37. fig. 7. G.

Habitat Halae Saxonum.

23. S. *nigripenne*, ruſum nitidum, elytris atris, antennis fuſcis. *Fabric.* E. S. I. n. 23.

Habitat in truncis arborum.

24. S. *bicolor*, ſupra atrum ſubtus ferrugineum, elytris glaberrimis: puncto ferrugineo. *Fabric.* E. S. I. n. 24.

Habitat Halae Saxonum.

25. S. *fimetarium*, atrum immaculatum, elytris laeviſſimis. *Fabric.* E. S. I. n. 25.

Habitat in ſtercore.

26. S. *aeneum*, aeneum nitidulum elytris laeviſſimis, pedibus nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 27.

Habitat in boletis arboreis, et in fungis putreſcentibus. (Variet. ſequent. videtur.)

27. S. *Seminulum*, atrum abdomine pedibusque ruſis. *Fabric.* E. S. I. n. 28. *Panzer* faun. germ. XXIII. 2.

Habi-

Habitat in floribus, in boletis arboreis, et in ſtercore. (Dubia adhuc ſpecies. Vid. *Schneider in prompt. III.* p. 353. — *Hiſter minutus Herbſt* N. d. K. IV. n. 15. huc ſpectat.

IV. Byrrhus (*Fugenkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 15.

Palpi aequales ſubclavati. Maxilla bifida. Labium bifidum. Antennae clava perfoliata.

1. B. *Gigas*, niger elytris punctatis ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 1. *Voet* Coleopt. II. p. 57. tab. 32. fig. III?

   Habitat in Auſtria.

2. B. *Pilula*, fuſcus elytris ſtriis atris interruptis. *Fabric.* E. S. I. n. 2. *Panzer* faun. germ. VI. 3.

   Habitat in quisquiliis, in viis ſabuloſis.

3. B. *albopunctatus*, thorace cinereo nigroque vario, elytris nigris: ſtriis duabus punctorum alborum. *Fabric.* E. S. I. n. 3.

   Habitat in Germaniae quisquiliis.

4. B.

4. B. *faſcicularis*, ater elytris punctis faſciculatis ferrugineis. *Panzer* faun. germ. XXIV. 2.
Habitat in floribus. (An idem cum *Sphaerid. faſcicul. Fabric*?)

5. B. *faſciatus*, nigricans elytris faſcia undata obſoleta rufa. *Fabric.* E. S. I. n. 4. *Voet.* Coleopt. II. p. 57. tab. 32. fig. II.
Habitat in quiſquiliis.

6. B. *ornatus*, ater elytris lituris duabus transverſis ſemilunaribus extus confluentibus griſeis. *Panzer* faun. germ. XXIV. 1.
Habitat Mannhemii.

7. B. *cinctus*, nigricans, coleoptris faſcia transverſa argentea. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. IV. n. 11.
Habitat Oſterodae.

8. B. *Dianae*, ſupra fuſcus, ſubtus ferrugineus; coleoptris lineis transverſis albidis extus cohaerentibus. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. IV. n. 12.
Habitat Oſterodae. (Similis B. *ornato*, aſt ſubtus ferrugineus.)

9. B. *ſemiſtriatus*, ater nitidus, elytris ſubſtriatis apice laeviſſimis, antennis pedibusque rufo piceis.

piceis. *Hellwig* in *Schneid.* prompt. V. pag. 594. n. 2. *Panzer* faun. germ. XXV. 2.

Habitat Brunsvigiae.

10. B. *ater*, niger immaculatus. *Fabric.* E. S. I. n. 5. *Schäffer* Jc. Inſ. Ratisb. tab. 238. fig. 6.

Habitat ad radices arborum.

11. B. *niger*, niger nitidiſſimus, elytris ſubpunctatis. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. IV. n. 9.

Habitat Regiomontii.

12. B. *murinus*, cinereo ater, thorace concolore, vittis longitudinalibus tomentoſis nigris. *Hellwig* in *Schneid.* prompt. V. n. 1. *Panzer* faun. germ. XXV. 1.

Habitat Brunsvigiae.

13. B. *dorſalis*, nigricans coleoptris macula transverſa ferruginea. *Fabric.* E. S. I. n. 6.

Habitat in Germaniae quisquiliis. (Anceps ſpecies, nondum rite delineata.)

14. B. *varius*, niger thorace aeneo, elytris ſtriatis viridibus. *Fabric.* E. S. I. n. 7. *Voet.* Coleopt. II. p. 57. tab. 32. fig. IV.

Habitat in ſylvaticis.

15. B. *ſtoicus*, niger thorace aeneo, abdomine ferrugineo. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. IV. n. 5.

 Habitat

Habitat Regiomontii in ſylvaticis.

16. B. *undulatus*, fuſcus elytris faſciis duabus transverſis undulatis albidis. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. IV. n. 6.

Habitat Oſterodae. (An idem cum *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 158. fig. 3. a. b ?)

17. B. *rubidus*, fuſcus, elytris ſtriis obſcurioribus interruptis longitudinalibus. *Kugelann* in *Schneider* prompt. IV. n. 7.

Habitat Regiomontii.

18. B. *aeneus*, totus aeneus. *Fabric.* E. S. I. n. 5.

Habitat ſub lapidibus.

19. B. *minutus*, niger nitidus, elytris non ſtriatis. *Hellwig* in *Schneid.* prompt. V. n. 3. *Panzer* faun. germ. XXV. 3.

Habitat Brunsvigiae.

20. B. *nitens*, totus aureo - nitens. *Panzer* faun. germ. XXV. 4.

Habitat Mannhemii.

V. Trox (*Erdſtaubkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 6.

Palpi quatuor capitati. Maxilla bifida. Antennae clavato lamellatae.

1. T. *ſabuloſus*, thorace elytrisque rugoſis, thorace integerrimo. *Fabric.* E. S. I. n. 2. *Panzer* faun. germ. VII. 1.

Habitat ad vias in ſabuloſis.

2. T. *arenarius*, thorace ſubcanalicalato, elytris ſtriatis, corpore obſcuro. *Fabric.* E. S. I. n. 2. *Herbſt* N. d. K. III. n. 2. tab. 21. fig. 2.

Habitat Halae Saxonum, volitat per aera ſub crepuſculo.

VI. Opatrum. (*Erdſtaubkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 27.

Palpi antici clavati: clava oblique truncata poſtici filiformes. Labium ſubemarginatum. Antennae moniliformes, extrorſum craſſiores.

1. O. *ſabuloſum*, fuſcum elytris lineis elevatis tribus dentatis, thorace emarginato. *Fabric.* E. S. I. n. 3. *Panzer* faun. germ. III. 2.

Habitat in ſabuloſis.

2. O. *gibbum*, nigrum elytris elevatis plurimis obſoletis. *Fabric.* E. S. I. n. 4. *Naturf.* XXIV. n. 19. tab. 1. fig. 19.

Habitat in arenoſis.

3. O. *crenatum*, atrum thoracis margine crena-

to: angulo antico porrecto, poſtico ſpinoſo elytris crenato-ſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 6.

Habitat in arenoſis.

4. O. *tibiale*, nigrum elytris punctatis ſubrugoſis, tibiis anticis compreſſo triangularibus. *Fabric.* E. S. I. n. 13. *Herbſt* N. d. K. V. n. 13. tab. 52. fig. 8.

Habitat ſub lapidibus.

5. O. *Agaricola*, nigrum thorace laevi, elytris ſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 14. *Herbſt* N. d. K. V. n. 14. tab. 52. fig. 9.

Habitat in boletis arboreis. (An huius generis?)

6. O. *minutum*, cinereum thorace rugoſo, elytris lineis elevatis quatuor laevibus. *Fabric.* E. S. I. n. 15.

Habitat in fungis putreſcentibus.

7. O. *rufipes*, atrum, elytris ſtriatis, pedibus rufis. *Herbſt* N. d. K. V. n. 18. tab. 52. fig. 13.

Habitat in Germaniae ſabuloſis.

VII. Scarites (*Schlupfkäfer*) *Fabric.* Genſ. Inſ. p. 71.

Palpi ſex filiformes. Labium corneum. Antennae moniliformes.

1. S. *arenarius*, piceus tibiis anticis palmato digitatis. *Fabric.* E. S. I. n. 9. *Degeer* Inſ. IV. tab. 30. fig. 12.

Habitat in arenoſis.

2. S. *gibbus*, ater thorace orbiculato canaliculato, elytris ſubſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 10. *Panzer* faun. germ. V. 1.

Habitat ſub lapidibus, primo vere.

3. S. *curſor*, teſtaceus thorace oblongo: angulis quinque denticulatis. *Fabric.* E. S. I. n. 11.

Habitat ſub lapidibus, et in arenoſis.

4. S. *collaris*, ater depreſſus, thorace ſubquadrato canaliculato, elytris punctato-ſtriatis, antennis pedibusque ferrugineis. *Herbſt* Archiv. 5. n. 56. tab. 29. fig. 15.

Habitat in ſuffocatis, et ſub lapidibus. (Variat elytris ferrugineis.)

5. S. *cephalotes*, alatus ater laeviſſimus, thorace convexo. *Fabric.* E. S. I. n. 85. *Carab. cephalotes.* *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 18. fig. 1.

Habitat in ſuffocatis.

6. S. *gagates*, thorace ſubcordato, ater elytris convexis ſtriatis, ſtriis laevibus. *Panzer* faun. germ. XI. 1.

Habitat in Harcynia ſub lapidibus.

7. S. *piceus*, ater laevis nitens elytris ſtriatis, abdomine antennis pedibusque piceis. *Panzer* faun. germ. XI. 2.

Habitat in Harcynia ſub lapidibus. (*Carab. metallic. Fabric.* eodem iure huc referendus.)

VIII. Pimelia (*Höckerkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 73.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, rotundatum emarginatum. Antennae filiformes, apice moniliformes.

1. P. *glabrata*, ovata atra thorace globoſo, elytris laeviſſimis unicoloribus. *Fabric.* E. S. I. n. 5.

Habitat in Germania.

2. P. *leucographa*, thorace rotundato ſcabro, coleoptris cinereis: lineis elevatis novem nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 30. *Pall* inſ. roſſ. tab. C fig. 2.

Habitat Halae Saxonum.

IX. Blaps (*Todtenkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 75.

Palpi quatuor clavati. Maxilla recta bifida. Labium membranaceum fiſſum. Antennae apice moniliformes.

1. B. *Mortiſaga*, atra coleoptris mucronatis ſubpunctatis. *Fabric.* E. S. I. n. 3. *Panzer* faun. germ. III. 3.

   Habitat in ſuffocatis.

2. B. *dermeſtoides*, nigra ovata elytris obſolete ſtriatis, clypeo emarginato. *Fabric.* E. S. I. n. 7.

   Habitat Halae Saxonum.

3. B. *femoralis*, atra femoribus poſticis ſubtus canaliculatis ferrugineo-villoſis. *Fabric.* E. S. I. n. 13.

   Habitat in Germania.

4. B. *glabra*, oblonga atra elytris laeviſſimis. *Fabric.* E. S. I. n. 15.

   abitat in quisquiliis.

X. TENEBRIO (*Mehlkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 76.

Palpi quatuor inaequales: antici clavati: poſtici filiformes. Maxilla bifida. Labium truncatum integrum. Antennae moniliformes.

1. T. *curvipes*, niger thorace ſubquadrato, elytris crenato-ſtriatis, tibiis anticis incurvis. *Fabric.* E. S. I. n. 3. *Panzer* faun. germ. XI. 3.
   Habitat in truncis putridis Quercus, Fagi. (*Tenebrio cylindr. Herbſt.* vix ac ne vix huc pertinet.)
2. T. *obſcurus*, oblongus niger obſcurus, thorace quadrato, elytris ſubſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 5.
   Habitat in Germania.
3. T. *molitor*, oblongus piceus elytris ſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 6. *Friſch* Inſekt. P. VIII. tab. 1.
   Habitat in farina, et furfure piſtorum. (Variat elytris ferrugineis, et nitidis et opacis.)
4. T. *cadaverinus*, pallide teſtaceus elytris ſtriatis, abdomine ſubtus nigricante. *Fabric.* E. S. I. n. 18.

Habitat

Habitat in cadaveribus.

5. T. *culinaris*, alatus ferrugineus elytris crenato-ſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 16. *Panzer* faun. germ. IX. 1.

Habitat in animalibus aſſervatis, lardo, carnibus et repoſitoriis culinariis.

6. T. *ferrugineus*, alatus ferrugineus, elytris crenato ſtriatis, thorace antice foveolato. *Panzer* faun. germ. IX. 2.

Habitat in ligno quercino.

XI. Tragosita (*Kneipkäfer*) *Fabric.* Ent. ſyſt. Gen. 16. p. 114.

Palpi quatuor aequales: articulo ultimo truncato. Maxilla unidentata. Labium corneum bifidum: laciniis rotundatis ciliatis. Antennae moniliformes: articulis tribus ultimis craſſioribus, ſubcompreſſis.

1. T. *caraboides*, niger thorace ovali marginato, elytris ſtriatis. *Fabric.* E. S. I. 2. *Panzer* faun. germ. III. 4. *Preyſsler* inſ. bohem. n. 3. tab. 1. fig. 1. A.

Habitat in truncis arborum et repoſitoriis culinariis.

XII. Helops (*Schattenkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. 16. p. 114.

Palpi inaequales: antici ſecuriformes: poſtici clavati. Labium corneum integrum. Antennae filiformes.

1. H. *lanipes*, aeneus thorace quadrato, elytris ſtriatis acuminatis, tarſis ſubtus pulvinatis. *Fabric.* E. S. I. n. 4. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 51. fig. 3.

   Habitat in truncis arborum, Pyri, Tiliae.

2. H. *ſerratus*, niger digitis ferrugineis, palpis porrectis. *Fabric.* E. S. I. n. 8. *Panzer* faun. germ. IX. 3.

   Habitat in truncis arborum Fagi, Quercus, Alni.

3. H. *barbatus*, niger palpis porrectis pedibusque flaveſcentibus. *Fabric.* E. S. I. n. 9.

   Habitat Halae Saxonum.

4. H. *canaliculatus*, niger thorace canaliculato utrinque impreſſo, elytris ſtriatis, palpis porrectis.

rectis. *Fabric.* E. S. I. n. 10. *Panzer* faun. germ. IX. 4.

Habitat in truncis putridis arborum.

5. H. *laevis*, niger thorace canaliculato poſtice attenuato, elytris laevibus. *Fabric.* E. S. I. n. 13.

Habitat Halae Saxonum.

6. H. *ater*, elytris ſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 21.

Habitat in ſuffocatis, quisquiliis. (Magnitudine variat.)

7. H. *quisquilius*, niger antennis pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 26.

Habitat in quisquiliis.

8. H. *ruficollis*, ferrugineus, elytris ſtriatis nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 28.

Habitat Halae Saxonum.

9. H. *triſtis*, ater opacus laevis, ore antennis pedibusque fuſcis. *Panzer* faun. germ. VIII. 1.

Habitat Dresdae.

10. H. *fuſcus*, fuſcus opacus glaber, elytris laevibus ſubſtriatis. *Panzer* faun. germ. XVIII. 1.

Habitat Dresdae.

11. H. *caraboides*, ſubaeneus, ater thorace quadrato antennis pedibusque ferrugineis, tarſis piloſis. *Panzer* faun. germ. XXIV. 3.

Habi-

Habitat Mannhemii.

12. H. *picipes*, ater thorace ſubrotundo, elytris punctato-ſtriatis, pedibus piceis. *Panzer* faun. germ. XXIV. 4.

Habitat Manhemii.

XIII. Carabus (*Laufkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 70.

Palpi ſex: articulo ultimo obtuſo truncato. Labium integrum truncatum. Antennae filiformes.

* Thorace cordato.

1. C. *coriaceus*, apterus ater opacus elytris connatis: punctis intricatis ſubrugoſis. *Fabric.* E. S. I. n. 3. *Schäffer* Jc. Inſ. Ratisb. tab. 34. fig. 1. et tab. 141. fig. 1.

Habitat in ſylvaticis nemoroſis.

2. C. *glabratus*, apterus niger thorace elytrorumque marginibus violaceis, elytris laevibus. *Fabric.* E. S. I. n. 4. *Herbſt* Archiv V. n. 6. tab. 29. fig. 2. C. *convexus*.

Habitat in ſylvaticis.

3. C. *violaceus*, apterus niger thorace elytrorumque marginibus violaceis, elytris laevibus. *Fabric.* E. S. I. n. 5. *Panzer* faun. germ. IV. 4.

Habitat

Habitat in ſylvaticis et ſub lapidibus.

4. C. *purpuraſcens*, apterus ater thoracis elytrorumque margine violaceo, elytris ſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 6. *Panzer* faun. germ. IV. n. 5.

Habitat cum antecedenti.

5. C. *catenulatus*, apterus ater thoracis elytrorumque margine cyaneo, elytris ſtriatis punctisque impreſſis triplici ſerie. *Fabric* E. S. I. n. 7. *Panzer* faun. germ. IV. 6. *Herbſt* Archiv VII. VIII. n. 67. tab. 47. fig. 5. C. *problematicus.*

Habitat in ſylvaticis montoſis.

6. C. *cyaneus*, apterus niger violaceo nitens, elytris punctis intricatis rugoſis. *Fabric.* E. S. I. n. 9. *Voet.* Caleopt. II. n. 30. tab. 37. fig. 30?

Habitat in ſylvis.

7. C. *monilis*, apterus ater thorace cupreo, elytris ſtriatis viridi cupreis: ſtriis tribus e punctis elevatis oblongis. *Fabric.* E. S. I. n. 11.

Habitat Halae Saxonum.

8. C. *gemmatus*, apterus niger elytris ſtriatis: punctis aeneis bilobis excavatis triplici ſerie. *Fabric.* E. S. I. n. 12. *Degeer* Inſ. T. IV. n. 5. tab. III. fig. 1. C. *ſtriatus.*

Habi-

Habitat in ſylvaticis. (Dignoſcitur punctis elytrorum bilobis.)

9. C. *hortenſis*, apterus niger elytris ſubrugoſis: punctis excavatis aeneis triplici ſerie, margine cyaneo. *Fabric.* E. S. I. n. 13. *Panzer* faun. germ. V. 3.

Habitat in hortis et ſylvis. (Variat colore nigro et viridi aeneo.)

10. C. *concolor*, apterus ater elytris ſtriatis: punctis excavatis triplici ſerie. *Fabric.* E. S. I. n. 14.

Habitat cum anteced. (Mera varietas C. *hortenſis*. Dn. *Prof. Hellwig.*)

11. C. *ſylveſtris*, apterus ater, elytris cupreis ſtriatis: punctis excavatis viridi nitentibus triplici ſerie. *Panzer* faun. germ. V. 2.

Habitat in ſylvaticis Harcyniae.

12. C. *irregularis*, apterus capite thoraceque cupreis, elytris obſcurioribus, margine punctisque excavatis triplici ſerie cupreis. *Fabric.* E. S. I. n. 15. *Panzer* faun. germ. V. 4.

Habitat in truncis putridis Fagi Brunsvigiae.

13. C. *arvenſis*, apterus nigro cupreus elytris ſtriatis, punctis excavatis triplici ſerie. *Fabric.* E. S. I. n. 17. *Herbſt* Archiv. V. n. 16.

Habitat

Habitat in Germaniae arvis.

14. C. *convexus*, apterus convexus ater laevis thorace poſtice emarginato. *Fabric.* E. S. I. n. 21. *Scriba* ſymb. ent. I. n. 5. tab. I. fig. 5.
Habitat in Germania.

15. C. *auratus*, apterus elytris auratis ſulcatis, antennis pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 22. *Voet* Coleopt. II. n. 29. tab. 36. fig. 29.
Habitat in hortis et locis ſuffocatis.

16. C. *auronitens*, apterus elytris porcatis ſcabris viridibus, femoribus rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 24. *Panzer* faun. germ. IV. 7.
Habitat in truncis arborum Fagi et Pini ſylv. in Harcyniae montoſis. (Vatiat magnitudine et colore aurato, viridi, et viridi aurato elytrorum.)

17. C. *morbilloſus*, apterus thorace cupreo, elytris ſtriatis cupreis: ſulcis ſcabris punctisque elevatis longitudinalibus. *Fabric.* E. S. I. n. 26.
Habitat in Auſtria (Vid. *Schneid.* in prompt. III. p. 359.)

18. C. *granulatus*, apterus nigricans, elytris aeneis ſtriatis interiectis punctis elevatis longitudinalibus. *Fabric.* E. S. I. n. 28. *Voet* coleopt. II. n. 31. tab. 37. fig. 31.

Habitat

Habitat in hortis. (Variat rarius totus nigricans.)

19. C. *clathratus*, apterus nigricans elytris aeneis ſtriatis: interiectis punctis excavatis cupreis. *Fabric.* E. S. I. n. 29. *Voet.* Coleopt. II. n. 40. tab. 38. fig. 40.

Habitat in hortis et arvis. (Differt manifeſte a praecedenti elytris ſulcatis, et inter ſulcos punctis elevatis longitudinalibus, et inter haec, punctis excavatis aureis.)

20. C. *nitens*, apterus elytris porcatis ſcabris viridibus: margine aureo, pedibus nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 30. *Voet* Coleop. n. 41. tab. 38. fig. 41.

Habitat in Germaniae ſylvis. (Inter hunc et C. *auratum*, eſt C. *auronitens* ſpecies intermedia.)

21. C. *roſtratus*, apterus elytris laevibus nigris, thorace anguſtiore, capite anguſtiſſimo. *Fabric.* E. S. I. n. 31. *Scriba* ſymb. ent. I. n. 3. tab. 1. fig. 3.

Habitat in ſylvaticis.

22. C. *attenuatus*, apterus niger elytris ſubcupreis: punctis elevatis triplici ſerie, thorace

anguſtiore,

anguſtiore, capite anguſtiſſimo. *Fabric.* E. S. I. n. 32. *Panzer* faun. germ. II. 3.

Habitat in Auſtriae et Harcyniae ſylvis.

23. C. *leucophthalmus*, apterus ater elytris ſtriatis, thorace lineolis baſi impreſſis. *Fabric.* E. S. I. n. 36.

Habitat in ſuffocatis, quisquiliis et ſub lapidibus.

24. C. *planus*, alatus depreſſus ater elytris ſubſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 37. *Panzer* faun. germ. XI. 4.

Habitat in ſylvis et ſub lapidibus.

25. C. *arenarius*, alatus pallidus coleoptris maculis dorſalibus duabus atris. *Fabric.* E. S. I. n. 39.

Habitat in Auſtriae ſylvaticis.

26. C. *ſabuloſus*, alatus pallidus capite coleoptrorumque macula dorſali nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 40.

Habitat in Saxoniae ſabuletis.

27. C. *lateralis*, alatus niger thorace elytrorumque margine ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 41.

Habitat in ſylvaticis. (An varietas praecedentis?)

28. C. *ruficornis*, alatus ater elytris ſulcatis ſubtomentoſis, antennis pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 40.

Habitat ſub lapidibus. (Elytra interdum colore fugaci aureo nitent. *Fabric.*)

29. C. *fulvipes*, alatus ater thorace canaliculato, elytris ſtriatis laevibus, antennis pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 43.

Habitat in Germaniae ſylvis.

30. C. *picicornis*, alatus ater capite antennis pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 44.

Habitat ſub lapidibus.

31. C. *flavicornis*, alatus niger thoracis margine, antennis pedibusque flaveſcentibus. *Fabric.* E. S. I. n. 45.

Habitat Halae Saxonum.

32. C. *piceus*, alatus thorace canaliculato utrinque biſtriato, antennis tibiisque piceis. *Fabric.* E. S. I. n. 46.

Habitat in ſylvis et ſub lapidibus.

33. C. *madidus*, alatus thorace poſtice utrinque impreſſo niger, femoribus rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 48.

Habitat in nemoribus, et ſub lapidibus.

34. C. *terricola*, alatus ater nitidus elytrorum ſtriis laevibus, antennarum apice pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 49. *Herbſt* Archiv V. n. 51. tab. 29. fig. 14.

Habitat ſub lapidibus. (Minor C. *madido.* Elytra cyanea.)

35. C. *crepitans*, alatus capite thorace pedibusque ferrugineis, elytris nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 53. *Voet.* Coleopt. II. n. 26. tab. 36. fig. 26.

Habitat in nemoribus ſub lapidibus. (Terrefactus crepitu ani hoſtem pellere tentat.)

36. C. *ſpinibarbis*, alatus cyaneus ore antennis tibiisque rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 55.

Habitat ſub lapidibus.

37. C. *multipunctatus*, alatus ſubaeneus elytris punctis vagis plurimis impreſſis. *Fabric.* E. S. I. n. 59.

Habitat ſub lapidibus in ſylvaticis uliginoſis.

38. C. *oblongopunctatus*, alatus niger elytris ſtriatis: punctis dorſalibus plurimis impreſſis. *Fabric.* E. S. I. n. 60.

Habitat ſub lapidibus primo vere.

39. C. *Dianae*, alatus ater elytris ſtriatis: lunu-

la baſeos pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 64. *Naturforſch.* XXIV. n. 48. tab. I. fig. 49.

Habitat ſub lapidibus.

40. C. *agilis*, alatus rufus elytris abdomineque nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 67.

Habitat ſub lapidibus primo vere.

41. C. *atricapillus*, alatus thorace rufo, elytris obtuſis teſtaceis. *Fabric.* E. S. I. n. 69.

Habitat ſub lapidibus. (An vatiet. praeced?)

42. C. *oblongus*, alatus ater thorace oblongo, elytris ſtriatis fuſcis, antennis pedibusque flavis. *Fabric.* E. S. I. n. 71.

Habitat in Germania. (Sub eodem nomine alium adducit Carab. Cl. *Fabric.* vix vero diſtinctum.)

43. C. *rubens*, alatus thorace ferrugineo, elytris rotundatis teſtaceis, capite fuſco. *Fabric.* E. S. I. n. 73.

Habitat in Germania ſub lapidibus.

** Thorace quadrato.

44. C. *varioloſus*, apterus ater elytris punctis varioloſis impreſſis. *Fabric.* E. S. I. n. 94.

Habitat in ſylvaticis montoſis Germaniae.

45.

45. C. *ſtriola*, apterus depreſſus ater thorace lineis utrinque duabus baſeos impreſſis, elytris ſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 95. *Panzer* faun. germ. XI. 6.

Habitat ſub lapidibus primo vere.

46. C. *metallicus*, apterus niger thorace lineolis baſeos utrinque impreſſis, thorace elytrisque aeneis. *Fabric.* E. S. I. n. 96. *Panzer* faun. germ. XI. 7.

Habitat ſub ligno caeſo in ſylvaticis Hercyniae. (Huic eadem tibiarum anticarum ſpinuloſa diviſio eſt, qua Scarit. generi amandatae ſpecies dignoſcuntur.)

*** Thorace rotundato margine prominulo obtuſo.

47. C. *ſericeus*, apterus ater thorace puncto baſeos utrinque impreſſo, elytris ſubſtriatis punctisque aeneis triplici ſerie. *Fabric.* E. S. I. n. 100. *Scriba.* ſymp. ent. I. n. 8. tab. 1. fig. 8.

Habitat in Germaniae ſabuletis. (Quem in tab. tit. fig. 2. *Voet* Coleopt. T. II. ſub nom. C. *calid.* delineavi, vix alius quam C. *Calid.* eſt, ex America meridion. alatus.)

48. C. *indagator*, apterus ater, elytris laeviſſi-

 mis:

mis: punctis aeneis triplici ſerie. *Fabric.* E. S. I. n. 107.

Habitat in Germania.

49. C. *ſycophanta*, alatus violaceo nitens elytris ſtriatis aureis. *Fabric.* E. S. I. n. 108. *Voet Coleopt.* II. n. 32. tab. 37. fig. 32.

Habitat in hortis, arvis et ſylvaticis.

50. C. *inquiſitor*, alatus elytris ſtriatis viridi aeneis: punctis triplici ordine. *Fabric.* E. S. I. n. 109. *Voet* Coleopt II. n. 39. tab. 38. fig. 39.

Habitat in ſylvaticis montoſis.

51. C. *reticulatus*, alatus niger elytris reticulatis viridi aeneis, thoracis margine vireſcente. *Fabric.* E. S. I. n. 111.

Habitat in Germaniae ſylvis.

52. C. *brevicollis*, alatus ater antennis ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 113. *Panzer* faun. germ. XI. 8.

Habitat ſub lapidibus in Harcynia.

53. C. *punctulatus*, alatus depreſſus ater elytris punctato ſubſtriatis baſi retuſis. *Fabric.* E. S. I. n. 114.

Habitat Halae Saxonum.

54. C. *obſcurus*, ater alatus thorace punctato, elytris

elytris ſtriatis, pedibus piceis. *Fabric.* E. S. I. n. 116.

Habitat Halae Saxonum.

55. C. *holoſericeus*, alatus holoſericeo niger, capite aeneo nitido. *Fabric.* E. S. I. n. 118. *Panzer* faun. germ. XI. 9.

Habitat ſub lapidibus. (Variat haud raro elytris viridibus et cupreo nitentibus.)

56. C. *binotatus*, alatus ater capite punctis duobus frontalibus rufis, atennis baſi flavis. *Fabric.* E. S. I. n. 119.

Habitat ſub lapidibus primo vere.

57. C. *pilicornis*, alatus elytris ſtriatis punctisque impreſſis, antennis piloſis. *Fabric.* E. S. I. n. 122. *Panzer* faun. germ. XI. 10.

Habitat ſub lapidibus.

58. C. *caeruleſcens*, alatus nigro caeruleſcens elytris ſtriatis, antennis baſi rubris. *Fabric.* E. S. I. n. 123.

Habitat in aridis et ſub lapidibus primo vere frequens. (Variat caeruleſcens, aeneus, cupreus, viridis.)

59. C. *lepidus*, alatus viridiaeneus, thorace utrin-

que biſtriato, elytris ſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 124. *Leske* It. I. 17. 8. tab. A. fig. 6.

Habitat in Luſatiae arenoſis.

60. C. *cupreus*, alatus cupreus antennis baſi rubris. *Fabric.* E. S. I. n. 126. *Degeer* Inſ. IV. n. 13. tab. 3. fig. 15.

Habitat in arenoſis et ſub lapidibus. (C. *caerulescens* F. huius varietas? Variat totus niger, ſubtus niger, et ſupra obſcure violaceus. V. *Paykull* monogr. Car. pag. 113.)

61. C. *vulgaris*, alatus nigro aeneus antennis pedibusque nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 128. *Schaeffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 18. fig. 2.

Habitat frequens in ſabuloſis.

62. C. *excavatus*, alatus rufus, thorace poſtice profunde bipunctato pedibus piceis. *Paykull.* car. n. 22.

Habitat Brunsvigiae.

63. C. *anthracinus*, alatus niger, thorace utrinque poſtice ſubretuſo, elytris ſtriatis: punctis utrinque tribus diſcoidalibus minutiſſimis: marginalibus maioribus. *Paykull.* car. n. 79. *Panzer* faun. germ. XI. 11. *C. nigrita.*

Habitat

Habitat in Germaniae ſabuloſis.

64. C. *ciſteloides* : apterus ater depreſſus, elytris ſtriatis, antennis pedibusque piceis. *Panzer* faun. germ. XI. 12.

Habitat ſub lapidibus Brunsvigiae.

65. C. *ovatus*, alatus niger elytrorum ſtriis laevibus, antennis pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 131.

Habitat in Germania ſub lapidibus.

66. C. *helopioides*, alatus ater elytrorum ſtriis laevibus, antennis pedibusque nigris.

Habitat ſub lapidibus Brunsvigiae.

67. C. *azureus*, alatus cyaneus, antennis pedibusque rubris. *Fabric.* E. S. I. n. 133. *Bergſträſſer* nomencl. I. tab. 10. fig. 3.

Habitat in collibus arenoſis.

68. C. *erythrocephalus*, alatus niger capite rufo, antennis pedibusque flavis. *Fabric.* E. S. I. n. 134.

Habitat in Germania ſub lapidibus.

69. C. *analis*, alatus niger, ore antennis ano pedibusque ferrugineis. *Fabric* E. S. I. n. 135.

Habitat in Germania.

70. C. *ferrugineus*, alatus ferrugineus elytris

D 5 ſtria-

ſtriatis obſcurioribus. *Fabric.* E. S. I. n. 137. *Herbſt* Archiv. V. n. 22. tab. 29. fig. 6.

Habitat ſub lapidibus.

71. C. *pallens*, alatus pallidus elytris ſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 138.

Habitat cum anteced. (An huius mera varietas?)

72. C. *aterrimus*, alatus thorace marginato, ater elytris ſtriatis: punctis tribus impreſſis. *Fabric.* E. S. I. n. 141. *Herbſt* Arch. V. n. 50. tab. 29. fig. 13.

Habitat in Germaniae ſylvis.

73. C. *aeneus*, alatus ſupra aereus antennis pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 142.

Habitat in hortis, arvis, ſub lapidibus frequens. (Variabilis ſpecies, cum magnitudine, tum colore elytrorum. Vid. C. *Proteus. Paykull* carab. n. 72.)

74. C. *nigricornis*, alatus niger, thorace cupreo, elytris ſtriatis viridibus, pedibus piceis. *Fabric.* E. S. I. n. 143. *Panzer* faun. germ. VI. 4.

Habitat in udis ſub lapidibus. (Diſtincta et a *C. holoſericeo* ſatis diverſa ſpecies.)

75. C. *parumpunctatus*, alatus oblongus ſupra aeneus, ſubtus ater elytris ſtriatis: punctis ſex impreſſis, tibiis piceis. *Fabric.* E. S. I. n. 144.

Habitat

Habitat in Germania.

76\. C. *ſexpunctatus*, alatus capite thoraceque viridibus, elytris cupreis. *Fabric*. E. S. I. n. 145. *Voet* Coleopt. II. n. 4. tab. 33. fig. 4.

Habitat in quiſquiliis et ſub lapidibus.

77\. C. *diſcoideus*, alatus niger elytrorum margine exteriori antennisque rufis. *Fabric*. E. S. I. n. 146.

Habitat in Germania.

78\. C. *marginatus*, alatus viridis elytris margine tibiisque teſtaceis. *Fabric*. E. S. I. n. 147.

Habitat in ſylvis et ſub lapidibus. (C. *marginat*. Linn. Faun. Suec. n. 804. ab eiusd. nominis in S. N. n. 16. deſcripto diverſiſſimus.)

79\. C. *nigrita*, alatus ater nitidus thorace canaliculato elytris ſtriatis. *Fabric*. E. S. I. n. 149. *Payk*. carab. n. 26. C. *ſtriatus*.

Habitat in Germania. (Omnino diverſus a C. *nigrita Paykull*. carab. n. 79. quem in Faun. germ. XI. 11. delineavi, qui nunc, ne idem nomen bis occurrat, C. *anthracinus* audit.)

80\. C. *fuſcus*, alatus fuſcus elytris obſolete ſtria-

tis,

tis, antennis thoracis margine pedibusque flavis. *Fabric.* E. S. I. n. 150.

Habitat in Germania.

81. C. *taeniatus*, alatus ater elytris crenato ſtriatis, his, antennis pedibusque piceis. *Herbſt* Archiv. V. n. 47. tab. 29. fig. 12. *C. obſcurus.*

Habitat Brunsvigiae et Berolin. ſub lapidibus.

82. C. *pumicatus*, alatus ater nitidiſſimus, thorace convexo poſtice foveola utrinque impreſſa, elytris crenato-ſtriatis, antennis pedibusque piceis.

Habitat Mannhemii.

83. C. *vernalis*, alatus ater nitens thorace ſubcanaliculato, elytris ſtriatis ſtriis laevibus, antennis pedibusque piceis.

Habitat ſub lapidibus et ſub foliis putridis primo vere frequens.

84. C. *inaequalis*, alatus thorace atro nitente piceus, elytris depreſſis obſcure caerulescentibus ſubſtriatis, ſtriis laeviſſimis.

Habitat in ſylvaticis ſub foliis putridis.

85. C. *fulgidus*, alatus ater elytris truncatis obſcure aeneis ſtriatis nitidis, ſtriis laeviſſimis, pedibus piceis.

Habitat Brunsvigiae ſub lapidibus.

86.

86. C. *melanocephalus*, alatus niger thorace pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 153. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 237. fig. 5.

Habitat in ſylvaticis udis et ſub lapidibus frequens.

87. C. *cyanocephalus*, alatus thorace pedibusque ferrugineis, capite elytrisque cyaneis. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 10. fig. 14.

Habitat in ſylvaticis.

88. C. *rufibarbis*, alatus niger antennis ore pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 155.

Habitat in Germania.

89. C. *Crux maior*, alatus thorace orbiculato elytrisque nigris: maculis duabus rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 158. *Panzer* faun. germ. XVI. 1.

Habitat ſub lapidibus primo vere.

90. C. *Crux minor*, alatus thorace orbiculato rufo, coleoptris truncatis rubris: cruce nigra. *Fabric.* E. S. I. n. 159. *Panzer* faun. germ. XVI. 2.

Habitat ſub foliis putridis et lapidibus.

91. C. *haemorrhoidalis*, alatus thorace ſuborbiculato rufo, elytris nigris apice rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 162.

Habitat Dresdae.

92.

92. C. *picipes*, alatus thorace orbiculato ater nitidus, elytris fuſcis, pedibus ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 163.

Habitat in Germania ſub lapidibus.

93. C. *bipuſtulatus*, alatus thorace orbiculato rufo, coleoptris apice nigris: macula rufa. *Fabric.* E. S. I. n. 164. *Panzer* faun. germ. XVI. 3.

Habitat ſub lapidibus et ſub foliis putridis.

94. C. *germanus*, alatus cyaneus, capite elytris pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. I. n. 167. *Panzer* faun. germ. XVI. 4.

Habitat ſub lapidibus, raro in floribus.

95. C. *velox*, alatus nigricans antennis pedibusque pallidis, elytris obtuſiſſimis. *Fabric.* E. S. I. n. 168.

Habitat in arenoſis et ſub lapidibus.

96. C. *terminatus*, alatus teſtaceus, capite elytrorumque apice nigris. *Panzer* faun. germ. VII. 2.

Habitat in pratis humidis Brunsvigiae.

97. C. *praeuſtus*, alatus teſtaceus capitis vertice elytrorum apicibus abdomineque nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 170.

Habitat

Habitat ſub lapidibus.

98. C. *luxatus*, alatus thorace orbiculato rufo, elytris flavis: maculis tribus nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 172. *Panzer* faun. germ. XVI. 5.

Habitat ſub lapidibus primo vere.

99. C. *praſinus*, alatus niger capite thoraceque aeneis, elytris ferrugineis: macula magna communi apicis nigra. *Fabric.* E. S. I. n. 175. *Panzer* faun. germ. XVI. 6.

Habitat ſub lapidibus.

100. C. *vaporariorum*, alatus thorace elytris antice margineque antennis pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 176. *Panzer* faun. germ. XVI. 7.

Habitat ſub foliis putridis et lapidibus primo vere.

101. C. *meridianus*, alatus niger elytris antica pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. I. n. 177.

Habitat in arenoſis et ſub lapidibus.

102. C. *diſcus*, alatus thorace rufo, capite atro, elytris teſtaceis: macula communi dorſali fuſca. *Fabric.* E. S. I. n. 178.

Habitat in Germania.

103. C. *luteſcens*, alatus ater, elytris depreſſis luteſcentibus ſubſtriatis, ſtriis tenuiſſimis laevibus, pedi-

pedibus fuſcis. *Herbſt* Archiv. V. n. 48. C. *pelidnus.*

Habitat ſub lapidibus Berolini et Brunsvig.

104. C. *articulatus*, alatus ater, elytris ſubaeneis ſtriatis, poſtice faſcia maculaque flavis.

Habitat ſub lapidibus.

105. C. *longipes*, alatus ater, elytris ſtriatis, pedibus flavis poſticis elongatis.

Habitat ſub lapidibus.

106. C. *impreſſus*, alatus ater, elytris cyaneis, ſtriatis, interſtitiis punctatis, corpore ſubtus pedibusque flavis.

Habitat in ſylvaticis ſub lapidibus.

107. C. *confluens*, alatus ater, elytris ſtriatis, ſtriis laevibus, his una alterave poſtice coeunte.

Habitat in paſcuis humidis et ſub lapidibus.

108. C. *quadrimaculatus*, alatus thorace ferrugineo glabro, elytris obtuſiſſimis fuſcis: maculis duabus albis. *Fabric* E. S. I. n. 180.

Habitat in quisquiliis et ſub lapidibus.

109. C. *quadriguttatus*, alatus thorace atro, elytris nigris: punctis duobus albis. *Fabric.* E. S. I. n. 181. *Voet* Coleopt. II. n. 20. tab. 35. fig. 20.

Habitat

Habitat in paſcuis humidis et ſub lapidibus.

110. C. *uſtulatus*, alatus thorace nigro, elytris obſcuris pallido bifaſciatis. *Fabric.* E. S.I. n. 182. *Voet* Coleopt. II. tab. tit. fig. 1. edit. noſtr.

Habitat in quisquiliis et ſub foliis putridis primo vere.

111. C. *dorſalis*, alatus thorace nigro, coleoptris pallidis: macula magna dorſali nigra. *Fabric.* E. S. I. n. 183.

Habitat in Germania.

112. C. *guttula*, alatus ater elytris puncto poſtico hyalino albo. *Fabric.* E. S. I. n. 185.

Habitat in Germania.

113. C. *teſtaceus*, alatus capite thoraceque ferrugineis, elytris teſtaceis. *Fabric.* E. S. I. n. 186.

Habitat in quisquiliis.

114. C. *truncatus*, alatus thorace ferrugineo, elytris ſtriatis abbreviatis nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 187.

Habitat Halae Saxonum.

115. C. *bipunctatus*, alatus aeneus antennis pedibusque nigris, elytris punctis duobus impreſſis. *Fabric.* E. S. I. n. 189.

Habitat in Germaniae quisquiliis. (*Cf. Carab. rufipes Paykull.* carab. monogr. n. 73. qui ibidem pro *C. bipunct.* F. declaratur.)

116. C. *celer*, alatus aeneus nitidus pedibus ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 190.

Habitat in Germaniae ſylvaticis.

117. C. *minutus*, alatus ater, elytris pedibusque piceis. *Fabric.* E. S. I. n. 191.

Habitat in truncis arborum.

118. C. *pygmaeus*, alatus ſupra aeneus nitidus, ſubtus ater. *Fabric.* E. S. I. n. 192.

Habitat in Germania. (*C. rufipes Payk.* n. 73. fide ill. *Fabric.* huc amandandus.)

119. C. *triſtis*, alatus niger pedibus rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 193.

Habitat in Germania. (Variat elytris piceis.)

120. C. *truncatellus*, alatus ſupra obſcure aeneus, ſubtus ater, elytris obtuſis. *Fabric.* E. S. I. n. 194.

Habitat in Germaniae quisquiliis.

121. C. *minimus*, alatus ater elytris ſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 195.

Habitat in Germania.

XV.

XIV. Cicindela (*Sandkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 65.

Palpi ſex filiformes poſtici piloſi. Labium corneum tridentatum. Antennae ſetaceae.

1. C. *anguſtata*, thorace cylindrico cyaneo, elytris teſtaceis apice nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 3. *Panzer* faun. germ. X. 1.

   Habitat ſub muſcis et lapidibus Germaniae. (Vix huius generis. Vid. *A. L. Z.* 1793. n. 143. p. 404.)

2. C. *campeſtris*, viridis elytris punctis quinque albis. *Fabric.* E. S. I. n. 9. *Voet* Coleopt. T. II. n. 4. tab. 40. fig. 4. et tab. tit. fig. 5.

   Habitat in campis arenoſis.

3. C. *hybrida*, ſubpurpuraſcens elytris faſcia lunulisque duabus albis, corpore aureo nitido. *Fabric.* E. S. I. n. 10. *Voet* Coleopt. T. II. n. 1. tab. 39. fig. 1.

   Habitat in arvis et campis ſabnloſis.

4. C. *ſylvatica*, nigra elytris faſcia undata punctisque duobus albis. *Fabric.* E. S. I. n. 11. *Herbſt* Archiv. V. n. 3. tab. 27. fig. 13. *Voet* Coleopt. II. n. 2. tab. 40. fig. 2.

Habitat in ſylvaticis.

5. C. *flexuoſa*, obſcura elytris punctis quatuor lunulisque tribus albis: intermedia flexuoſa. *Fabric.* E. S. I. n. 19. *Panzer* faun. germ. II. 12.

Habitat in arenoſis.

6. C. *ſinuata*, obſcura lunulis tribus albis: intermedia flexuoſa. *Panzer* faun. germ. II. 13.

Habitat in Auſtriae ſabuloſis.

7. C. *germanica*, cuprea elytris viridibus: puncto lunulaque apicis albis. *Fabric.* E. S. I. n. 21. *Panzer* faun. germ. VI. 5.

Habitat in Germaniae montoſis arenoſis.

XV. Elaphrus. (*Strandkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 66.

Palpi ſex filiformes. Labium rotundatum acuminatum integrum. Antennae ſetaceae.

1. E. *uliginoſus*, viridiaeneus elytris ſtriatis: punctis impreſſis caeruleis. *Fabric.* E. S. I. n. 1. *Geoffr.* Inſ. T. I. n. 30. p. 156.

Habitat in Germaniae uliginoſis.

2. E. *riparius*, viridiaeneus, elytris punctis latis

tis excavatis. *Fabric.* E. S. I. n. 2. ***Panzer*** faun. germ. XX. 1.

Habitat ad ripas ſabuloſas, et in campis uliginoſis.

3. E. *ſtriatus*, aeneus elytris ſtriatis, pedibus flaveſcentibus. *Fabric.* E. S. I. n. 3.

Habitat in Germaniae humentibus.

4. E. *flavipes*, obſcure aeneus elytris ſubnebuloſis, pedibus luteis. *Fabric.* E. S. I. n. 4. ***Panzer*** faun. germ. XX. 2.

Habitat ad riparum littora.

5. E. *paludoſus*, obſcure aeneus, elytris ſtriatis maculis duabus aureis. ***Panzer*** faun. germ. XX. 4.

Habitat in Germaniae humidis.

6. E. *aquaticus*, aeneus nitidus capite ſtriato. *Fabric.* E. S. I. n. 5. *Panzer* faun. germ. XX. 3.

Habitat ad aquas.

7. E. *ſemipunctatus*, aeneus nitidus elytris punctatis: dorſo glaberrimo. *Fabric.* E. S. I. n. 6.

Habitat cum praecedenti. (Nulla equidem mihi nota eruenda erat, qua ab antecedenti ſatis diſtinguatur.)

XVI. Scolytus (*Sumpfkäfer*) *Fabric.* Ent. ſyſt. p. 180.

Palpi quatuor aequales: articulo ultimo obconico. Maxilla cornea ciliata acuta integra. Labium breve membranaceum, rotundatum acuminatum. Antennae filiformes.

1. S. *limbatus*, ſupra ferrugineus thorace macula elytris faſciis undatis viridi aeneis. *Fabric.* E. S. I. n. 2. *Panzer* faun. germ. II. 7.
   Habitat ad aquas ſtagnantes et ſub lapidibus in humentibus.
2. S. *aeneus*, elytris ſtriis punctatis. *Panzer* faun. germ. VIII. 2.
   Habitat Dresdae in truncis putridis haud infrequens. (An huius generis?)

XVII. Hydrophilus (*Schwimmkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 67.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum ſubemarginatum. Antennae clava perfoliata.

1. H. *piceus*, niger ſterno canaliculato poſtice ſpinoſo.

ſpinoſo. ***Fabric.*** E. S. I. n. 1. ***Geoffr.*** Inſ. T. I. n. 1. p. 182. tab. 3. fig. 1.

Habitat in aquis, piſcibus infeſtus.

2. H. ***caraboides***, niger nitidus elytris ſubſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 4. *Röſel* Inſekt. T. II. tab. IV. fig. 1. 2.

Habitat in aquis.

3. H. ***emarginatus***, fuſcus obſcurus clypeo emarginato. ***Fabric.*** E. S. I. n. 7.

Habitat in Germaniae aquis plantis adhaerens. (An huius generis?)

4. H. ***ſcarabaeoides***, niger elytris ſtriatis, pedibus piceis. ***Fabric.*** E. S. I. n. 8. p. 184.

Habitat in aquis. (Dytiſcus ſcarabaeoides *Linn. S. N. n.* 3. alius equidem mihi videtur.)

5. H. ***orbicularis***, ſubrotundus corpore glabro atro. ***Fabric.*** E. S. I. n. 10.

Habitat in aquis.

6. H. ***haemorrhoidalis***, ater elytris ſtriatis: apice tibiisque ferrugineis. ***Fabric.*** E. S. I. n. 16.

Habitat in aquis.

7. H. ***marginellus***, ater nitidus thoracis elytrorumque margine rufo. *Fabric.* E. S. I. n. 17.

Habitat in Germaniae aquis.

8. H. *obſcurus*, ater nitidus elytris ſtriatis baſi apiceque ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 18.
Habitat in Germaniae aquis.

9. H. *luridus*, thorace elytrisque ſtriatis fuſco cinereis, corpore nigro. *Fabric.* E. S. I. n. 19. *Panzer* faun. germ. VII. 3.
Habitat in aquis.

10. H. *chryſomelinus*, ſupra cinereus ſubtus niger. *Fabric.* E. S. I. n. 48. *Dytiſcus* chryſomelinus.
Habitat in Germaniae aquis.

11. H. *minutus*, ovatus niger elytris pedibusque griſeis. *Fabric.* E. S. I. n. 20.
Habitat in aquis.

12. H. *griſeus*, ſupra cinereus ſubtus fuſcus. *Fabric.* E. S. I. n. 21.
Habitat in aquis.

13. H. *bipunctatus*, thorace atro margine griſeo: elytris fuſcis, margine punctoque poſtico albidis. *Fabric.* E. S. I. n. 22.
Habitat in Germaniae aquis.

XVIII.

XVIII. Dytiscus (*Waſſerkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 68.

Palpi ſex filiformes. Labium corneum truncatum integrum. Antennae ſetaceae.

1. D. *latiſſimus*, niger elytrorum marginibus dilatatis: linea flava. *Fabric.* E. S. I. n. 1. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 217. fig. 1. 2.

   Habitat in Germaniae piſcibus infeſtus. (*Mas* glaber, *Femina* ſulcata, ut in pleriſque huius generis praeſertim ſpeciebus maioribus mos eſt.)

2. D. *marginalis*, niger thoracis marginibus omnibus elytrorumque exteriori flavis. *Fabric.* E. S. I. n. 3. *Röſel* Inſ. T. II. tab. 1. fig. 9. 10. 11.

   Habitat in Germaniae aquis. (Maribus anteriorum pedum plantae hemiſphaericae patelliformes ad arctiorem copulam. Femina ſemiſtriata. F.)

3. D. *punctulatus*, niger clypeo thoracis elytrorumque margine albis, elytris ſtriis tribus punctatis. *Fabric.* E. S. I. n. 4. *Bergſträſſ.* nomencl. tab. 8. fig. 4. et tab. 9. fig. 2.

   Habitat in rivulis ſylvaticis.

4. D. *Roeſelii*, vireſcens clypeo thoracis elytrorumque margine exteriori flavis, elytris obſolete ſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 5.

Habitat in aquis (An femina anteced?)

5. D. *ſulcatus*, coleoptris ſulcis decem longitudinalibus villoſis. *Fabric.* E. S. I. n. 8. *Roeſel* Inſekt. T. II. tab. 3. fig. 7.

Habitat in aquis. (Mas elytris laevibus glabris.)

6. D. *ſtriatus*, fuſcus thorace flavo: faſcia abbreviata nigra, elytris transverſim ſubtiliſſime ſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 10. *Degeer* Inſ. IV. n. 5. tab. 15. fig. 16.

Habitat in aquis frequens.

7. D. *fuſcus*, fuſcus thoracis margine flavo, elytris transverſim ſubtiliſſime ſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 11.

Habitat in aquis.

8. D. *cinereus*, cinereus elytrorum margine thoracisque medietate flavis. *Fabric.* E. S. I. n. 15.

Habitat in aquis. (Saepius cum mare *D. ſulcati* confuſus.)

9. D. *fuliginoſus*, ater ore elytrorumque margine ferrugineis, capite immaculato. *Fabric.* E. S. I. n. 19.

Habi-

Habitat in Germaniae aquis.

10. C. *bipuſtulatus*, laevis ater capite poſtice punctis duobus rubris. *Fabric.* E. S. I. n. 20. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 8. fig. 9.

Habitat in Germaniae aquis.

11. D. *bipunctatus*, ater thorace flavo, punctis duobus nigris, elytris flavo fuſcoque variis. *Fabric.* E. S. I. n. 22.

Habitat in Germaniae aquis.

12. D. *feneſtratus*, ſubtus ferrugineus, ſupra niger, elytris punctis duobus feneſtratis. *Fabric.* E. S. I. n. 23.

Habitat in Germaniae aquis.

13. D. Hybneri, laevis ater ore thoracisque margine ferrugineis, elytris linea marginali flava. *Fabric.* E. S. I. n. 24. *Bergſträſſer* nomencl. tab. 8. fig. 5. *D. biſtriatus.*

Habitat in Germaniae aquis.

14. D. *ſtagnalis*, laevis niger thorace antice ferrugineo, elytris fuſcis, flavo lineatis. *Fabric.* E. S. I. n. 25. *Bergſträſſer* nomencl. tab. 6. fig. 8. 9. *D. lineatus.*

Habitat in aquis.

15. D. *arcuatus*, ferrugineus laevis, elytris nigris

gris margine ſtrigaque diſci arcuata cum margine coeunte flavis. *Panzer* faun. germ. XXVI.

Habitat in aquis.

16. D. *trifidus*, ater laevis elytris nigris macula baſeos tripartita margineque pallidis. *Panzer* faun. germ. XXVI.

Habitat in Germaniae aquis.

17. D. *transverſalis*, ater thorace antice ferrugineo, elytrorum margine ſtriaque baſeos abbreviata flavis. *Fabric.* E. S. I. n. 26. *Bergſträſſer* nomencl. tab. 5. fig. 6.

Habitat in Germaniae aquis.

18. D. *Hermanni*, gibbus capite thorace elytrorumque baſi ferrugineis, elytris truncatis. *Fabric.* E. S. I. n. 28.

Habitat in Germaniae aquis. (*Dytiſc. tardus* Act. Soc. nat. ſcrut. berol. T. IV. tab. 7. fig. 3. aliam indicare ſpeciem videtur. Cf. *Herbſt* Archiv. V. n. 8. p. 124.)

19. D. *abbreviatus*, niger elytris ſtriga abbreviata baſeos punctisque duobus flaveſcentibus. *Fabric.* E. S. I. n. 29. *Panzer* faun. germ. XIV. 1.

Habitat in Germaniae aquis.

20. D. *gibbus*, gibbus ferrugineus elytris nigris apice acuminatis. *Fabric.* E. S. I. n. 30.

Habitat in aquis ſtagnantibus.

21. D. *uliginoſus*, ater nitidus antennis pedibus elytrorumque latere exteriori ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 31. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 8. fig. 10.

Habitat in Germaniae aquis.

22. D. *agilis*, niger ore thorace elytrorum margine pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 33.

Habitat in Germaniae aquis.

23. D. *maculatus*, niger thorace faſcia pallida, elytris albo nigroque variis. *Fabric.* E. S. I. n. 34.

Habitat in aquis.

24. D. *obſcurus*, piceus, elytris laevibus nigris, maculis liturisque pallidis indiſtinctis. *Panzer* faun. germ. XXVI.

Habitat in aquis.

25. D. *erythrocephalus*, ovato-oblongus capite pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 35.

Habitat in Germaniae aquis.

26. D. *planus*, ovato oblongus planus niger tibiis ſolis rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 36.

Habitat in Germaniae aquis.

27. D.

27. D. *notatus*, fuſcus thorace flavo: punctis quatuor nigris, elytris ſtria ſuturali flavis. *Fabric.* E. S. I. n. 38. *Bergſträſſer* nomencl. tab. 5. fig. 10.

Habitat in Germaniae aquis.

28. D. *dorſalis*, capite thoracis margine elytrorumque puncto baſeos diſtincto margineque inaequali ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 42. *Panzer* faun. germ. XIV. 2.

Habitat in aquis.

29. D. *paluſtris*, laevis elytris lituris duabus lateralibus albis. *Fabric.* E. S. I. n. 44.

Habitat in aquis.

30. D. *ovatus*, fuſcus capite thoraceque ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 45. *Degeer* Inſ. IV. n. 9. tab. 14. fig. 17—19.

Habitat in aquis.

31. D. *picipes*, niger thorace antice ferrugineo elytris flavo lineatis. *Fabric.* E. S. I. n. 4 . *Panzer* faun. germ. XIV. n. 3.

Habitat in aquis. (Lineae flaveſcentes elytrorum ſaepius deliteſcunt.)

32. D. *lituratus*, niger elytris baſi lituraque apicis pallidis. *Fabric.* E. S. I. n. 47. *Panzer* faun. germ. XIV. n. 4.

Habi-

Habitat in Germaniae aquis (Caput ferrugineum. Thorax ater maculis lateralibus pallidis).

33. D. *halenſis*, ater thorace rufo: baſeos medio nigro: puncto rufo, elytris cinereis nigroſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 52.

Habitat in Germaniae aquis.

34. D. *granularis*, niger elytris lineis duabus flaveſcentibus, pedibus rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 54.

Habitat in aquis.

35. D. *confluens*, niger capite thoraceque ferrugineis, elytris pallidis: lineis quatuor diſci nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 55. *Panzer* faun. germ. XIV. 5.

Habitat in Germaniae aquis.

36. D. *obliquus*, ferrugineus elytris maculis quinque obliquis fuſcis. *Fabric.* E. S. I. n. 56. *Panzer* faun. germ. XIV. 6.

Habitat in aquis.

37. D. *impreſſus*, oblongus flaveſcens elytris cinereis: punctis impreſſis ſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 57. *Panzer* faun. germ. XIV. 7.

Habitat in aquis.

38. D. *collaris*, ferrugineus elytris atris puncta-

to-

to-ſtriatis, lituris diſci cum marginis apicisque pluribus confluentibus. *Panzer* faun. germ. XXVI.

Habitat in aquis.

39. D. *marginepunctatus*, ovatus fuſcus, elytris teſtaceis ſtriato-punctatis, maculisque marginalibus tribus utrinque nigris. *Panzer* faun. germ. XIV. 10.

Habitat in Germaniae aquis.

40. D. *geminus*, oblongus ater thorace punctis duobus, elytris lineolis duabus baſeos punctoque apicis albis. *Fabric.* E. S. I. n. 60.

Habitat Halae Saxonum.

41. D. *lineatus*, ferrugineus coleoptris fuſcis: lineis flaveſcentibus. *Fabric.* E. S. I. n. 61.

Habitat in Germaniae aquis.

42. D. *inaequalis*, ferrugineus elytris nigris: lateribus inaequaliter ferrugineis. *Fabric.* E. S. I, n. 62. *Panzer* faun. germ. XIV. 8.

Habitat in Germaniae aquis.

43. D. *interruptus*, ferrugineus, coleoptrorum diſco interrupte lateribusque inaequaliter pallidis. *Panzer* faun. germ. XXVI.

Habitat in aquis.

44. D.

44. D. *elevatus*, oblongus aeneus nitidus, elytris ſtriis duabus elevatis abbreviatis, interiectis punctis impreſſis atris. *Panzer* faun. germ. XIV. 9.

Habitat in aquis Goslariae.

45. D. *Volcmari*, oblongus aeneus nitidus elytris punctato-ſtriatis. *Panzer* faun. germ. VII. 4.

Habitat in aquis Goslariae.

46. D. *elegans*, ferrugineus laevis, capite thorace elytrisque flavis, his macula discoidea atra extus ramoſa. *Panzer* faun. germ. XXIV. 5.

Habitat in Germaniae aquis.

47. D. *minutus*, flaveſcens elytris fuſcis: margine flavo maculato. *Fabric.* E. S. I. n. 63.

Habitat in aquis.

48. D. *craſſicornis*, fuſcus capite thoraceque flavis, antennis medio incraſſatis. *Fabric.* E. S. I. n. 66.

Habitat in Germaniae aquis. (Fabrica antennarum ea ſingularis, prouti ab ill. *Fabric.* l. c. deſcripta, tantum in altero ſexu obtinet.)

49. D. *pictus*, ferrugineus thorace nigro, elytris pallidis, ſutura maculaque laterali nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 68.

Habitat in Germaniae aquis.

50. D. *nigrita*, ater immaculatus, antennis pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 69.
Habitat in Germaniae aquis.

XIX. Gyrinus (*Tauchkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 69.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla cornea, unidentata acutiſſima. Labium emarginatum. Antennae cylindricae.

1. G. *natator*, ſubſtriatus. *Fabric.* E. S. I. n. 1. *Panzer* faun. germ, III. 5.
Habitat in Germaniae lacubus frequens. (Velociſſime ſupra aquam per orbes curſitat nitidiſſimus, foetens, dum vero urinatur bullam aeream hydragiri coloris ſecum trahit.)

XX. Elophorus (*Runzelkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 20.

Maxilla cornea apice membranacea. Labium corneum quadratum. Antennae clava ſolida.

1. E.

1. E. *aquaticus*, ſuſcus, thorace rugoſo elytrisque ſuſco aeneis. *Fabric.* E. S. I. n. 1. *Herbſt* N. d. K. V. n. 2. tab. 49. fig. 7. G. *Degeer* Inſ. IV. n. 5. tab. 15. fig. 5. 6.

Habitat in aquis ſtagnantibus frequens curſitans ſuper lemnas. (Magnitudine variat.)

2. E. *nubilus*, griſeus thorace elytrisque ſulcato-rugoſis. *Fabric.* E. S. I. n. 2. *Herbſt* N. d. K. V. n. 3. tab. 49. fig. 8. h.

Habitat in aquis.

3. E. *elongatus*, thorace punctato aeneo, elytris porcatis ſuſcis. *Fabric.* E. S. I. n. 3. *Herbſt.* N. d. K. V. n. 4. tab. 49. fig. 9. i. *Panzer* faun. germ. XXVI.

Habitat in aquis ſtagnantibus. (Thorax foſſulis tribus excavatus.)

4. E. *humeralis*, ſuſcus thorace laevi, elytris crenato-ſtriatis, puncto humerali teſtaceo. *Fabric.* E. S. I. n. 4.

Habitat in aquis ſtagnantibus. (Idem cum *Lyct. ingland. F?* *Kugelann* l. c. p. 563.)

5. E. *flavipes*, niger thorace ſulcato, elytris ſtriatis pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. I. n. 5. *Herbſt* N. d. K. V. n. 1. tab. 49. fig. 6. f.

Habitat in aquis Germaniae. (*Herbſtii* figura

l. c. exemplar ſolito maius prodit. Elytra crenato-ſtriata ſunt.)

6. E. *crenatus*, niger thorace inaequali, elytris crenato ſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 6. *Schaller* in Act. ſoc. nat. cur. halenſ. I. p. 258. *Silpha elongata.*

Habitat in aquis Lemna plenis. (An ſatis diverſus ab E. elongato F.?)

7. E. *pygmaeus*, thorace marginato ſublaevi niger, elytris ſtriatis apice pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 7.

Habitat in Germaniae aquis.

8. E. *minimus*, thorace laevi elytris ſtriatis, corpore fuſco immaculato. *Fabric.* E. S. I. n. 8. *Herbſt* N. d. K. V. n. 6. tab. 49. fig. 11. L.

Habitat in Germaniae aquis.

9. E. *brevis*, ater thorace, elytris porcatis. *Herbſt* N. d. K. V. n. 5. tab. 49. fig. 10. K.

Habitat in aquis Brunsvigiae.

10. E. *griſeus*, thorace purpuraſcente elytris griſeis. *Herbſt* N. d. K. V. n. 7. tab. 49. fig. 12. M.

Habitat in Germania. (Hydraena *Kugelann* in *Schneid.* prompt. V. p. 578.)

XXI.

XXI. Clerus (*Ameiſenkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 43.

Palpi quatuor, antici filiformes, poſtici longiores ſecuriformes. Antennae moniliformes.

1. C. *mutillarius*, niger elytris faſcia triplici alba baſi rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 1. *Herbſt* Archiv IV. n. 1. tab. 25. fig. 2.

Habitat in Germania. (Magnitudine variat.)

2. C. *formicarius*, niger thorace rufo, elytris faſcia duplici alba baſique rubris. *Fabric.* E. S. I. n. 5. *Panzer* faun. germ. IV. 8.

Habitat in Germania frequens. (Magnitudine variat.)

3. C. *quadrimaculatus*, niger thorace rubro, elytris punctis duobus albis. *Fabric.* E. S. I. n. 7. *Schaller* in Act. ſoc. nat. cur. halenſ. I. p. 288. *Attelabus quadrimaculatus*.

Habitat in Germania.

4. C. *apiarius*, ſubnudus cyaneus elytris rubris: faſciis tribus caeruleſcentibus tertia terminali. *Fabric.* E. S. I. n. 14. *Herbſt* N. d. K. IV. tab. 41. fig. 12.

Habitat larva frequens in apum alveariis, imago in floribus.

5. C. *alvearius*, hirtus cyaneus elytris rufis: macula communi faſciisque tribus nigris; tertia abbreviata. *Fabric.* E. S. I. n. 15. *Schäffer* Ic. Inſ. Rat. tab. 43. fig. 11. *Geoffr.* Inſ. T. I. n. 1. p. 304. tab. 5. fig. 4.

Habitat imago in Germaniae floribus. (An ſatis diſtinctus a praecedenti?)

XXII. Notoxus (*Schildkrotenkäfer*) *Fabric.* Genſ. Inſ. p. 44.

Palpi quatuor ſecuriformes. Maxilla unidentata. Antennae filiformes extrorſum craſſiores.

1. N. *bifaſciatus*, thorace rotundato ferrugineus, capite elytrorumque puncto faſcia apiceque nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 3. *Panzer* faun. germ. VI. 3. *Helops faſciatus.*

Habitat Dresdae.

2. N. *dubius*, thorace fuſco elytris ferrugineis: lineola baſeos faſcia media punctoque apicis nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 4. *Panzer* faun. germ. XI. 13.

Habitat in Germania. (Proprium genus cum anteced. conſtituere videtur.)

3. N.

3. N. *mollis*, pubeſcens elytris nigris: faſciis tribus pallidis. *Fabric.* E. S. I. n. 5. *Panzer* faun. germ. V. 5.

Habitat in Germania (Magnitudine variat.)

4. N. *monoceros*, thorace in cornu ſupra caput protenſo, elytris puncto faciaque nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 6. *Geoffr.* Inſ. T. I. p. 356. tab. 6. fig. 8.

Habitat in floribus.

5. N. *bipunctatus*, thorace ferrugineo elytris teſtaceis: puncto nigro. *Fabric.* E. S. I. n. 8. *Panzer* faun. germ. XXVI.

Habitat in Germania. (Idem cum *D. bipunct.*? *Kugelann* l. c. p. 574. aſt inique.)

6. N. *antherinus*, niger elytris faſciis duabus ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 9. *Panzer* faun. germ. XI. 14.

Habitat in floribus.

7. N. *floralis*, niger thorace ferrugineo. *Fabric.* E. S. I. n. 10. *Panzer* faun. germ. XXIII. 4.

Habitat in floribus.

8. N. *calycinus*, niger thorace ferrugineo, elytris pedibusque teſtaceis. *Panzer* faun. germ. VIII. 3.

Habitat Dresdae.

9. N. *nectarinus*, thorace ferrugineo, coleoptris

 nigri-

nigricantibus, faſciis duabus flavis interruptis. *Panzer* faun. germ. XXIII. 7.

Habitat Mannhemii.

10. N. *thoracicus*, thorace ferrugineo, capite elytrisque atris, his litura baſeos ſanguinea. *Panzer* faun. germ. XXIII. 6.

Habitat Vindobonae.

11. N. *minutus*, ater nitidus antennis pedibusque palleſcentibus. *Fabric.* E. S. I. n. 11. *Panzer* faun. germ. XXIII. 5.

Habitat ad radices arborum in muſcis.

XXIII. Cantharis (*Afterleuchtkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 60.

Palpi ſecuriformes. Maxilla bifida. Labium integrum. Antennae filiformes.

1. C. *fuſca*, thorace marginato rubro: macula nigra, elytris fuſcis. *Fabric.* E. S. I. n. 1. *Schäffer* ic. Inſ. Ratisb. tab. 16. fig. 10. 11. *Preysler* Inſ. bohem. n. 61.

Habitat in Germaniae ſepibus et dumetis. (Saevit in propriam ſpeciem. Vid. *Preysler* l. c.)

2. C.

2. C. *livida*, thorace marginato, tota teſtacea. *Fabric* E. S. I. n. 2. *Voet.* Coleopt. II. n. 1, tab. 46. fig. 1.

Habitat in floribus.

3. C. *diſpar*, fuſca thorace marginato rufo immaculato, femoribus anoque rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 3.

Habitat in Germaniae floribus. (Provenit C. *fuſca* ſerior, cui nimis affinis. F.)

4. C. *obſcura*, thorace marginato: marginibus rubris, corpore nigro. *Fabric.* E. S. I. n. 6. *Schäffer* Jc. Inſ. Ratisb. tab. 16. fig. 8.

Habitat in floribus. (Variat thoracis margine rubro et pallide fuſco, pedibus rubris et nigris. F.)

5. C. *pellucida*, thorace marginato rufo, vertice elytris tibiisque poſticis fuſcis. *Fabric.* E. S. I. n. 7.

Habitat in Germania.

6. C. *lateralis*, thorace marginato rubro, corpore fuſco, elytris margine exteriori flaveſcentibus. *Fabric.* E. S. I. n. 9.

Habitat in Germaniae hortis et ſepibus.

7. C. *atra*, thorace marginato, corpore toto atro. *Fabric.* E. S. I. n. 11.

Habitat in Germaniae floribus.

8. C. *pallipes*, thorace marginato atra, elytris pallidis apice fuſcis. *Fabric.* E. *S.* I. n. 14.

Habitat in Germania.

9. C. *haemorrhoidalis*, thorace marginato pallido: faſcia abbreviata antica maculaque media atris, elytris pallidis, ano pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 15.

Habitat in agro Ienenſi.

10. C. *pallida*, thorace marginato atro, elytris pedibusque pallide teſtaceis. *Fabric.* E. S. I. n. 16.

Habitat in hortis.

11. C. *ruficollis*, atra thorace abdomineque rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 17.

Habitat in Germaniae hortis.

12. C. *bipunctata*, thorace marginato: punctis duobus nigris, elytris teſtaceis apice nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 21. *Devill.* ent. T. I. n. 26. p. 297. tab. 1. fig. 30.

Habitat in Germaniae hortis.

13. C. *fulvicollis*, thorace marginato pedibusque fulvis, corpore nigro. *Fabric.* E. S. I. n. 23.

Habi-

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* in prompt. III. p. 368.)

14. C. *melanura*, thorace rotundato, corpore luteo, elytris apice nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 26. *Voet.* Coleopt. II. n. 2. tab. 46. fig. 2.
Habitat in floribus in hortis. (Variat rarius capite nigro.)

15. C. *nitidula*, thorace rotundato rufo, corpore atro nitidulo. *Fabric.* E. S. I. n. 28.
Habitat in Germania.

16. C. *Morio*, thorace rotundato atra, elytris cyaneo nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 29.
Habitat in Germania.

17. C. *nigra*, thorace marginato pubeſcens, corpore nigro. *Fabric.* E. S. I. n. 30.
Habitat in floribus.

18. C. *pulicaria*, thorace marginato rufo: macula nigra, elytris atris. *Fabric.* E. S. I. n. 31.
Habitat in floribus. (Parva tota atra, exceptis thoracis marginibus tentaculisque abdominalibus. F.)

19. C. *minima*, thorace marginato rufo: macula nigra, corpore fuſco, elytris apice flavis. *Fabric.* E.S. I. n. 32. *Geoffr.* Inſ. T. I. n. 1. p. 372. tab. 7. fig. 1.

Habitat

Habitat in Germaniae hortis.

20. C. *teſtacea*, thorace marginato flavo: macula nigra, corpore nigro, elytris pedibusque lividis. *Fabric.* E. S. I. n. 33.

Habitat in hortis.

21. C. *biguttata*, thorace marginato medio atro, elytris abbreviatis nigris apice flavis. *Fabric.* E. S. I. n. 34. *Panzer* faun. germ. XI. 15.

Habitat in floribus.

XXIV. MALACHIUS (*Warzenkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 61.

Palpi filiformes: articulo ultimo ſetaceo. Maxilla unidentata. Labium rotundatum membranaceum. Antennae filiformes.

1. M. *aeneus*, corpore viridi aeneo, elytris extrorſum ſanguineis. *Fabric.* E. S. I. n. 1. *Panzer* faun. germ. X. 2. /a. 75./

Habitat in hortis, in floribus.

2. M. *bipuſtulatus*, aeneo viridis, elytris apice rubris. *Fabric.* E. S. I. n. 2. *Panzer* faun. germ. X. 3.

Habitat in hortis, victitans rapina.

3. M.

3. M. *ſanguinolentus*, nigro aeneus thoracis margine elytrisque ſanguineis. *Fabric.* E. S. I. n. 6.
Habitat in Germaniae floribus.

4. M. *ruficollis*, ater thorace elytrorumque apicibus ſanguineis. *Fabric.* E. S. I. n. 7. *Panzer* faun. germ. II. 8.
Habitat in Germania.

5. M. *angulatus*, ater nitidus thoracis limbo tibiisque anticis rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 9.
Habitat in Germaniae hortis.

6. M. *praeuſtus*, nigricans elytris poſtice pedibusque flaveſcentibus. *Fabric.* E. S. I. n. 10.
Habitat Halae Saxonum.

7. M. *pedicularius*, ater elytris apice rubris. *Fabric.* E. S. I. n. 11.
Habitat in hortis, et in floribus.

8. M. *pulicarius*, niger thoracis margine elytrorumque apicis rubris. *Fabric.* E. S. I. n. 12. *Panzer* faun. germ. X. 4.
Habitat in floribus, in umbellatis. (Praecedenti affinis, an huius mera varietas?)

9. M. *faſciatus*, elytris nigris: faſciis duabus rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 13. *Panzer* faun. germ. X. 5.
Habitat in floribus.

10.

10. M. *equeſtris*, viridis aeneus elytris rubris: faſcia viridi aenea. *Fabric.* E. S. I. n. 14. *Panzer* faun. germ. X. 6.

Habitat in floribus. (Praecedenti ſimilis, aſt differt elytris ſanquineis faſciaque viridi aenea.)

11. M. *flavipes*, niger antennarum baſi tibiisque flavis. *Fabric.* E. S. I. n. 15.

Habitat in floribus.

XXV. Dermestes (*Speckkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 12.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum, obtuſum integrum. Antennae clavato-perfoliatae.

1. D. *lardarius*, niger elytris antice cinereis. *Fabric.* E. S. I. n. 1. *Voet.* Coleopt II. n. 1. tab. 31. fig. I. *Preysler* inſ. bohem. n. 10.

Habitat in carnibus, lardo cet. et in muſaeis. (Larva ovata hirſuta fuſca, ſcybala inter vorandum ex ano protrudit concatenata.)

2. D.

2. D. *carnivorus*, niger elytris antice teſtaceis, abdomine albo. *Fabric.* E. S. I. n. 2.

Habitat in animalibus aſſervatis. (Picturae *Voet.* et *Schäffer.* apud *Harrer.* incertae ſunt, hinc non admittendae.)

3. D. *cadaverinus*, niger ore ferrugineo. *Fabric.* E. S. I. n. 3.

Propter patriam et habitationem adhuc dubia ſpecies. (Cf. *D. Friſchii Kugelann* in *Schneid.* prompt. IV. n. 3. p. 479.)

4. D. *macellarius*, niger glaber pedibus piceis. *Fabric.* E. S. I. n. 4. *Herbſt* N. d. K. IV. tab. 40. fig. 7. E.

Habitat in Germania.

5. D. *Pellio*, niger elytris puncto albo. *Fabric.* E. S. I. n. 5. *Herbſt* N. d. K. IV. tab. 40. fig. 8.

Habitat in lardo, pellibus, et in floribus. (Vid. *Hellwig* apud *Roſſ.* n. 75.)

6. D. *Schäfferi*, ater, articulo antennarum ultimo longiſſimo, tarſis antennisque baſi ferrugineis. *Herbſt* N. d. K. IV. n. 1. tab. 39. fig. 1. a. b. *Megatoma Schäfferi.*

Habitat

Habitat in Germania. (Varietas *D. Pellionis?* Vid. *Hellw.* ap. *Roſſ.* n. 75. An idem, quem pictura *Herbſtii im Archiv* tab. 48. fig. 6. exhibet, aut ſaltem huic affinis et ſimilis? *Kugelann* in *Schneid.* prompt. IV. n. 2. p. 481. — Heic *Herbſtii Megatomata* propter habitationem, habitum figuram fabricamque cum Dermeſtidibus maxime convenientem, inſerere lubet, utpote loco mihi quidem prae aliis viſo aptiſſimo et tutiſſimo.)

7. D. *ater*, ater convexus, pedibus piceis. *Herbſt* N. d. K. IV. n. 2. tab. 39. fig. 2. a. b. *Megatoma atra*.

Habitat in Germania. (Variet. *D. Pellion.* *Vid. Hellw. l. c.*)

8. D. *brevicornis*, ater, antennis brevibus pedibus piceis. *Herbſt* N. d. K. IV. n. 3. tab. 39. fig. 3. a. b. *Megatoma brevicornis*.

Habitat in Germania. (Variet. *D. Pellion.* *Vid. Hellw. l. c.*)

9. D. *undatus*, oblongus niger elytris faſcia undata duplici. *Fabric.* E. S. I. n. 6. *Herbſt* N. d. K. tab. 40. fig. G.

Habitat

Habitat in putridis, ſuffocatis, in floribus, et ſub corticibus arborum.

10. D. *undulatus*, ater hirtus, elytris faciis duabus griſeis undulatis. *Herbſt* N. d. K. IV. n. 4. tab. 39. fig. 4. a. b.

Habitat in Germania. (Anteced. ſimillimus, aſt differt fabrica antennarum aliena. *Vid. Herbſt* l. c.)

11. D. *piceus*, piceus, tibiis biſpinoſis, tarſis poſticis longiſſimis. *Herbſt* N. d. K. IV. n. 5. tab. 39. fig. 5. a. b. c.

Habitat Dresdae.

12. D. *vigintiguttatus*, oblongus ater, punctis viginti albis. *Fabric.* E. S. I. n. 8. *Panzer* faun. germ. XXII. 1.

Habitat in floribus arborum pomiferarum tempore verno. (Variat numero guttarum.)

13. D. *bicolor*, oblongus niger ſubtus elytris ſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 10. *Herbſt* N. d. K. IV. tab. 40. fig. 6. D.

Habitat in cadaveribus et in floribus. (Cf. *Scriba* in ephemerid. III. p. 219.)

14. D. *vulpinus*, oblongus laevis niger thoracis lateribus cinereo-villoſis, ſubtus albidus. *Fabric.*

ric. E. S. I. n. 11. *Herbſt* N. d. K. IV. tab. 40. fig. 5. C.

Habitat in cadaveribus.

15. D. *murinus*, oblongus tomentoſus nigro alboque nebuloſus, abdomine niveo. *Fabric.* E. S. I. n. 14. *Herbſt* N. d. K. IV. tab. 40. fig. 2. B. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 42. fig. 1. 2.

Habitat in cadaveribus.

16. D. *Catta*, oblongus holoſericeus, atro cinereo nebuloſus, abdomine niveo. *Panzer* im Naturforſcher XXIV. n. 12. tab. 1. fig. 12.

Habitat in cadaveribus. (Pro varietat. *D. murin.* ab aliis venditatur, aſt inique. Vid. *Herbſt* N. d. K. IV. tab. 40. fig. 4. et *Schneid.* in prompt. III. p. 371.)

17. D. *teſſelatus*, oblongus tomentoſus, fuſco cinereoque nebuloſus, abdomine niveo. *Fabric.* E. S. I. n. *Herbſt* N. d. K. IV. tab. 40. fig. 3.

Habitat in cadaveribus et in truncis putrid. arbor. (*D. murin* Linn. S. N. n. 18. huc potiori iure referendus. Ab *Anob. teſſelato* F. diverſiſſimus, a quo caute diſtinguendus.)

18. D. *violaceus*, nigro caeruleſcens, thorace villoſo,

loſo, pedibus rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 16. *Panzer* faun. germ. V. 6.

Habitat in cadaveribus, ſuffocatis et in floribus.

19. D. *rufipes*, niger caeruleſcens thorace villoſo, pedibus rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 17. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 166. fig. 4.

Habitat in Germaniae floribus.

20. D. *ſanguinicollis*, elongatus hirtus violaceus thorace abdomineque rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 19. *Panzer* im Naturf. XXIV. n. 13. tab. 1. fig. 13.

Habitat in Germania. (An huius generis? Repetenda equidem mihi videtur haec quaequaeſtio, ut excitem peritiores in Dermeſtidem hunc ambigui generis inquirendi!)

21. D. *Lycopordi*, ſubpubeſcens ferrugineo fuſcus antennis nigris, clava ferruginea. *Fabric.* E. S. I. n. 20. *Herbſt* N. d. K. IV. tab. 42. fig. 13. *Kryptophagus lycopordi.*

Habitat in fungis et in truncis carioſis Germaniae.

22. D. *fuſcipes*, totus fuſcus, elytris pubeſcentibus tarſis longioribus. *Herbſt* N. d. K. IV. tab. 42. fig. 10. *Kryptophagus fuſcus.*

 Habi-

Habitat in Germania.

23. D. *bipunctatus*, oblongus glaber niger thorace ferrugineo elytris teſtaceis: puncto nigro. *Fabric.* E. S. I. n. 21. *Herbſt* N. d. K. V. n. 10. tab. 44. fig. 10. K. *Latridius bipunctatus.*

Habitat ad rad. frutic. in paludoſis. (*Notox. bipunct. Fabric.* n. 8. cum *D. bipunct.* in unam ſpeciem iunxit *Kugelann* in *Schneid.* prompt. III. p. 575.)

24. D. *longicornis*, ovatus obſcurus thorace rotundato nigro elytris caſtaneis rugoſis. *Panzer* faun. germ. XXIII. 10. *Herbſt* N. d. K. n. 1. tab. 44. fig. 1. a. *Latridius longicornis.*

Habitat in ligno putrido locisque humidis ſuffocatis.

25. D. *gibboſus*, fuſco niger ſtriatus, antennis baſi teſtaceis, apice nigris, pedibus piceis. *Herbſt* N. d. K. V. n. 2. tab. 44. fig. 2. B. *Latridius gibboſus.*

Habitat in floribus. (*Latridios Herbſtii* una cum *Dermiſtid. Fabric.* invito coniunxi, quod alias vix feciſſem, ſi conſtantiores tutioresque generis ſui notas adduxiſſet *Herbſtius.* Verum iuxta affinitatum leges,

leges, habitus victusque limites, ſub hoc genere aptius militent, quam ſub alio quocunque.)

26. D. *rugoſus*, niger thorace rugoſo, antennis pedibusque teſtaceis. *Herbſt* N. d. K. V. n. 3. tab. 44. fig. 3. C.

Habitat ſub corticibus arborum.

27. D. *porcatus*, fuſcus, thorace quadrato clytris porcatis crenatis. *Panzer* faun. germ. XXIII. 8. *Herbſt* N. d. K. V. n. 4. tab. 44. fig. 4. D. *Latridius porcatus.*

Habitat frequens in Germaniae locis ſuffocatis, in fungis putridis et ſub arborum corticibus. (Variat elytris fuſcis, ferrugineis, et atris.)

28. D. *glaber*, niger elytris laevibus, antennis pedibusque piceis. *Herbſt* N. d. K. V. n. 5. tab. 44. fig. 5. E. *Latridius glaber.*

Habitat in floribus.

29. D. *quadratus* thorace quadrato fuſco, elytris cuſpidatis lividis. *Herbſt* N. d. K. IV. n. 6. tab. 44. fig. 6. F. *Latridius quadratus.*

Habitat Brunsvigiae.

30. D. *faſcicularis*, minimus totus niger, elytris

 apice

apice lividis. *Herbſt* N. d. K. V. n. 7. tab. 44. fig. 7. G. *Latridius faſcicularis.*

Habitat in Germania.

31. D. *minimus*, minutiſſimus oblongus lividus. *Herbſt* N. d. K. V. n. 8. tab. 44. fig. 8. H. *Latridius minimus.*

Habitat in fungis.

32. D. *melanocephalus*, fuſcus capite thoraceque atris. *Herbſt* N. d. K. V. n. 9. tab. 44. fig. 9. I. *Latridius melanocephalus.*

Habitat in Germania.

33. D. *crenatus*, fuſcus, thorace canaliculato utrinque crenulato, elytris rugoſis ſubpubeſcentibus, antennis pedibusque ferrugineis. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. V. n. 3. tab. 574.

Habitat in ſepibus.

34. D. *meſomelus*, ater nitidus, elytris poſtice ferrugineis, antennis pedibusque fuſcis. *Herbſt* Nat. d. K. IV. n. 24. tab. 41. fig. 7. G. *Dermeſtes meſomelus.*

Habitat in Germania. (*Kugelann* l. c. ſub *Latrid. propoſuit.*)

35. D. *pedicularius*, ovatus teſtaceus abdominis baſi nigra, elytris abbreviatis. *Fabric.* E. S. I. n. 43.

n. 43. *Panzer* faun. germ. VII. 3. *Herbſt* N. d. K. V. n. 1. tab. 45. fig. 1. A. *Katheretes pedicularius.*

Habitat in floribus.

36. D. *ſemicoleoptratus*, ater capite thoraceque ferrugineis, elytris teſtaceis abbreviatis. *Panzer* faun. germ. XXIV. 6.

Habitat in Germania (An huius generis?)

37. D. *Vrticae*, ovatus ater nitidus antennis pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. I. n. 45.

Habitat in Vrtica Germaniae.

38. D. *brachypterus*, ovatus ater nitidus pedibus piceis, elytris dimidiatis. *Fabric.* E. S. I. n. 46. *Panzer* faun. germ. IV. 10. *Herbſt* N. d. K. V. n. 2. tab. 45. fig. 2. *Kateretes brachypterus.*

Habitat in floribus.

39. D. *fimetarii*, oblongus niger nitidus pedibus ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 22. *Herbſt* N. d. K. V. n. 4. tab. 45. fig. 4. D. *Kateretes fimetarii.*

Habitat in Agarico fimetario. L. (Praecedentibus et reliquas *Kateretes Herbſt.* aſſociare ratus oportere, quoniam de iis idem

 valet,

valet, quod iam ſupra de *Latridibus* prae-
monui.)

40. D. *ſpadiceus*, parvus capite thoraceque nigris, elytris nigrofuſcis glabris, antennis pedibusque teſtaceis. *Herbſt* N. d. K. V. n. 3. tab. 45. fig. 3. C. *Kateretes fuſcus*.

Habitat in Germania.

41. D. *ater*, ovatus glaber nitens, thorace quadrato, antennis pedibusque teſtaceis. *Panzer* faun. germ. XXIII. 9. *Herbſt* N. d. K. V. n. 5. tab. 45. fig. 5. E. *Kateretes ater*.

Habitat in Germania. (Variat colore nigro, teſtaceo, ferrugineo. An idem cum *D. minuto*, *Fabric.*? Cf. *Kugelann* l. c. p. 577.)

42. D. *dentatus*, ferrugineus, thoracis margine dentato, elytris flavo piloſis. *Herbſt* N. d. K. V. n. 6. tab. 45. fig. 6. F. *Kateretes dentatus*.

Habitat in Germania.

43. D. *caſtaneus*, ovatus globoſus caſtaneus, antennis pallidis apice nigris. *Herbſt* N. d. K. V. n. 8. tab. 45. fig. 8. H. *Kateretes caſtaneus*.

Habitat in Boletis ligneſcentibus.

44. D. *fumatus*, oblongus teſtaceus oculis nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 23. *Herbſt* N. d. K. IV. n. 15.

n. 15. tab. 41. fig. 1. A. Archiv. IV. tab. 20. fig. 1. *Dermeſtes fumatus*.

Habitat in floribus, tempore verno.

45. D. *tomentoſus*, oblongus villoſus griſeus capite punctis duobus fuſcis. *Fabric.* E. S. I. n. 24. *Herbſt* N. d. K. IV. n. 14. tab. 40. fig. 11. I. *Dermeſtes tomentoſus*.

Habitat cum praecedenti. (An huius mera varietas?)

46. D. *fuſcus*, oblongus fuſcus immaculatus. *Fabric.* E. S. I. n. 25. *Herbſt* N. d. K. IV. tab. 41. fig. 2. B?

Habitat in Boletis. (Forte *D. vaſtator Kugelann* l. c. p. 479. huc amandandus?)

47. D. *ſexdentatus*, oblongus fuſcus thorace ſulcato utrinque ſexdentato. *Fabric.* E. S. I. n. 26. *Panzer* faun. germ. XIV. 11.

Habitat in Germania. (Nec quidquam obſtat, quo minus pro I. *ſexdentat. Herbſt* Archiv. IV. n. 3. p. 31. tab. 20. fig. 21. habeatur. Verum ad *Scarites* transferri nequit, ut dubitem, num *S. curſor* F. pro illo aſſumeendus: nec inter *Tragoſitas* commode habitare poteſt. Ambiguum in-

 ſectum,

ctum, quod iuſto titulo adhuc in Syſtem. vacat. Vid. *Schneid.* in prompt. p. 355. et p. 372.

48. D. *adſtrictor*, obſcure fuſcus piloſus, thorace baſi lateribus dilatato, elytris punctato-ſtriatis. *Herbſt* N. d. K. IV. n. 20. tab. 41. fig. 4. D.
Habitat in floribus.

49. D. *unidentatus*, oblongus teſtaceus thorace utrinque unidentato. *Fabric.* E. S. I. n. 28. *Panzer* faun. germ. III. 6.
Habitat in floribus et foliis arborum.

50. D. *bidentatus*, oblongus ferrugineus thorace carinato. *Fabric.* E. S. I. n. 29.
Habitat in Germania.

51. D. *picipes*, oblongus obſcurus pedibus piceis. *Fabric.* E. S. I. n. 30. *Panzer* faun. germ. XIV. 12. *Herbſt* N. d. K. IV. tab. 41. fig. 3. C.
Habitat ſub corticibus arborum.

52. D. *nigripes*, oblongus ater pedibus nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 31.
Habitat Halae Saxonum.

53. D. *obſcurus*, oblongus cylindricus fuſcus antennis pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. I. n. 32.
Habitat in Germania.

54. D.

54. D. *ſcanicus*, ater thorace punctoque elytrorum teſtaceis. *Fabric.* E. S. I. n. 36.

Habitat in Germania. (Qui ut plurimum pro *D. ſcan.* venditur D., ablegandus ad I. *humeral. Fabric.*, quam haud apto ſatis nomine delinearunt *Herbſt* im Archiv. tab. 20. fig. 2. et *ego* in faun. germ. IV. 9. Vid. *Schneider* in prompt. III. p. 372.)

55. D. *quadripuſtulatus*, ater thorace punctis elytrorum duobus rufis. *Panzer* faun. germ. VI. 6. *Herbſt* N. d. K. n. 2. tab. 49. fig. 14. *Triplax quadrimaculata.*

Habitat Dresdae. (Cf. *Kugelann* l. c. p. 557. qui *Mycetoph. punctat Fabric.* n. 10. *Panzer* faun. germ. XII. 12. cum *Tripl. 4 macul. Herbſt* l. c. perperam coniungit.)

56. D. *feneſtralis*, caſtaneus capite nigricante, thorace fuſco. *Fabric.* E. S. I. n. 38.

Habitat in Germania.

57. D. *variabilis*, ovatus pallens elytris laeviſſimis. *Fabric.* E. S. I. n. 39.

Habitat in fungis putreſcentibus. (An idem cum *D. variabil. Herbſt* N. d. K. tab. 41. fig. 5. E?)

58. D.

58. D. *ſerra*, ovatus niger antennis flavis: clava oblonga ſerrata. *Fabric.* E. S. I. n. 40. *Herbſt* N. d. K. IV. n. 1. tab. 39. fig. 8. a. b. *Dorkatoma dresdenſis.*

Habitat in fungis et ad radices Fagi ſylvat.

59. D. *cellaris*, ovatus nigricans, antennarum clava teſtacea, thorace crenato. *Fabric.* E. S. I. n. 41. *Herbſt* N. d. K. IV. tab. 42. fig. 14. O. *Kryptophagus crenatus.*

Habitat in quisquiliis, et ſub corticibus arborum.

60. D. *minutus*, ovatus nigricans antennarum baſi pedibusque flavis. *Fabric.* E. S. I. n. 42.

Habitat in quisquiliis. (Forte mera varietas *D. ater?*)

XXVI. Anobium (*Hauskäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 17.

Palpi quatuor clavati. Maxilla obtuſa dentata. Labium integrum. Antennae filiformes: articulis tribus ultimis elongatis ſubcraſſioribus.

1. A. *teſſelatum*, fuſcum thorace inaequali, elytris ſubteſſelatis. *Fabric.* E. S. I. n. 1. *Herbſt* N.

N. d. K. V. n. 1. tab. 47. fig. 2. A. *Schaller* act. ſoc. nat. curioſ. halenſ. I. p. 249. *Ptinus pulſator.*

Habitat in truncis putridis arborum, et aedes intrat. (Cf. *Scriba* in ſymb. ent. III. p. 222. Magnitudine, et numero teſſularum variat.)

2. A. *ſtriatum*, fuſcum thorace inaequali: punctis duobus baſeos ferrugineis, elytris ſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 2. *Herbſt* N. d. K. V. n. 3. tab. 47. fig. 4. C. Archiv. IV. n. 2. tab. 20. fig. 12.

Habitat in Germaniae ligno antiquo. (Fide *Kugelann* l. c. p. 488. *Herbſtii* picturas admiſi.)

3. A. *rufipes*, nigrum thorace ſubrotundo, elytris ſtriatis pedibus ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 3.

Habitat in Germania.

4. A. *caſtaneum*, pubeſcens caſtaneum elytris ſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 4. *Herbſt* N. d. K. V. n. 11. tab. 47. fig. 12. L.

Habitat in Germania.

5. A. *pertinax*, fuſcum immaculatum thorace compreſſo. *Fabric.* E. S. I. n. 5. *Herbſt* N. d. K. V. n. 2. tab. 47. fig. 3.

Habitat

Habitat in aedibus antiquis, deſtruens e ligno confecta. (Devoratur a Clero formicario, captum ſc. contrahit immobile.

6. A. *boleti*, fuſcum obſcurum pedibus teſtaceis. *Fabric.* E. S. I. n. 6. *Panzer* faun. germ. X. 7.

Habitat in Boletis arboreis.

7. A. *molle*, teſtaceum oculis nigris, elytris laevibus. *Fabric.* E. S. I. n. 7. *Herbſt* N. d. K. V. n. 8. tab. 47. fig. 9. H.

Habitat in quisquiliis et locis ſuffocatis. (Vid. *Schneid.* l. c. p. 489.)

8. A. *paniceum*, pubeſcens ferrugineum, elytris ſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 8. *Herbſt* N. d. K. V. n. 5. tab. 47. fig. 6. E.

Habitat in pane diutius aſſervato. (Vid. *Kugelann* l. c. p. 489.)

9. A. *abietis*, fuſcum elytris laevibus pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. I. n. 9. *Herbſt* N. d. K. V. n. 6. tab. 47. fig. 7. F.

Habitat in conis pini et abietis.

10. A. *planum*, fuſcum thorace plano, elytris crenato ſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 10.

Habitat in Germania.

11. A. *micans*, glabrum fuſcum elytris laevibus

pedibus

pedibus teſtaceis. *Fabric.* E. S. I. n. 13. *Panzer* faun. germ. X. 8. *Herbſt* N. d. K. V. n. 10. tab. 47. fig. 11. K.

Habitat in Boletis arboreis.

12. A. *nitidum*, laeve atrum nitidum pedibus teſtaceis. *Fabric.* E. S. I. n. 14. *Panzer* faun. germ. X. 9.

Habitat in Boletis. (Cf. faun. germ. l. c.)

13. A. *feſtivum*, obſcurum thorace rotundato, elytrorum atomis roſeis micantibus. *Panzer* faun. germ. VI. 7.

Habitat in German. truncis carioſis.

14. A. *fagi*, atrum thorace inaequali lateribus margine poſtico puncto pitoſo flaveſcente, elytris punctato ſtriatis. *Herbſt* N. d. K. V. n. 3. tab. 47. fig. 4. C. Archiv. IV. n. 2. tab. 20. fig. 12.

Habitat in Fago.

15. A. *carpini*, atrum thorace convexo marginato, elytris punctato ſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 4. tab. 47. fig. 5. D.

Habitat in Carpino Brunsvigiae.

16. A. *iuglandis*, caſtaneum, thorace poſtice carinato, elytris punctato ſtriatis. *Herbſt* N. d. K. V. n. 7. tab. 47. fig. 8. G.

Habitat

Habitat in Iuglande Brunſvigiae. (Forte antecced. mera varias?)

17. A. *ruficolle*, teſtaceum, thorace inaequali ferrugineo. *Herbſt* N. d. K. V. n. 12. tab. 47. fig. 13. M.

Habitat Dresdae.

18. A. *reticulatum*, fuſco nigrum thorace pubeſcente, elytris granulis reticulatis. *Herbſt* N. d. K. V. n. 21. tab. 47. fig. 16. P.

Habitat in Germania.

19. A. *excavatum*, ferrugineum thorace ſubaequali antice excavato, elytris ſtriatis. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. IV. n. 3. p. 488.

Habitat in Quercu.

20. A. *ſybaris*, nigrum thorace plano, antennis pedibusque fuſcis. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. V. n. 7. p. 499.

Habitat Oſterodae.

XXVII. Ptinus (*Bohrkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 18.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla bifida. Labium bifidum. Antennae filiformes.

1. P.

1. P. *pubeſcens*, pubeſcens niger elytris ſtriatis teſtaceis. *Fabric.* E. S. I. n. 1.

Habitat in Germaniae ligno antiquo.

2. P. *germanus*, fuſcus thorace quadridentato, antennis pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 2. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 155. fig. 4. a. b.

Habitat in Germaniae quercu.

3. P. *longicornis*, ater nitidus pedibus flaveſcentibus. *Fabric.* E. S. I. n. 3.

Habitat in Germania.

4. P. *Fur*, teſtaceus thorace quadridentato, elytris faſciis duabus albis. *Fabric.* E. S. I. n. 4. *Geoffr.* Inſ. I. n. 4. p. 164. tab. 2. fig. 6. *Naturforſch.* VIII. tab. 2. fig. 7. 8.

Habitat in muſaeis, feminibus peſſimus, deſtruens herbaria inſecta, aves, vix pellendus. Mas alatus, femina aptera.

5. P. *imperialis*, fuſcus thorace ſubcarinato, coleoptris macula lobata alba. *Fabric.* E. S. I. n. 5. *Panzer* faun. germ. V. 7.

Habitat in aedibus antiquis et in arborum truncis.

6. P. *crenatus*, brunneus thorace gibbo, elytris crenato-ſtriatis immaculatis. *Fabric.* E. S. I. n. 6.
Habitat in Germania.

7. P. *Latro*, thorace bidentato teſtaceus immaculatus. *Fabric.* E. S. I. n. 7.
Habitat in Germania.

8. P. *denticornis*, niger elytris ſtriatis, antennis ſerratis. *Fabric.* E. S. I. n. 8. *Herbſt* N. d. K. V. n. 13. tab. 47. fig. 14. N. *Anobium flabellicorne.*
Habitat Dresdae.

9. P. *Scotias*, thorace laevi piceo, elytris connatis fuſco teſtaceis nitidis. *Fabric.* E. S. I. n. 12. *Herbſt* Archiv. IV. tab. 20. fig. 14.
Habitat in quisquiliis, floribus et arboribus. (Forte proprii generis?)

10. P. ſtriatus, thorace gibbo bituberculato, coleoptris globoſis ſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 13.
Habitat in Germania.

11. P. *ſexpunctatus*, villoſo-griſeus, thorace gibbo, elytris nigris punctis tribus lacteis. *Panzer* Naturf. XXIV. n. 16. faun. germ. I. 20.
Habitat in Germania.

12. P. *minutus*, griſeus ſubgloboſus, elytris punctato-ſtriatis. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. IV. n. 5. Habi-

Habitat Oſterodae. (Habitus et ſtatura. P. Fur, at triplo minor.)

XXVIII. Ptilinus (*Federkammkäfer*) *Fabric.* Ent. ſyſt. Gen. 35. p. 180.

Palpi quatuor ſubaequales. Maxilla brevis bifida. Labium membranaceum ſubemarginatum. Antennae flabellatae.

1. P. *pectinicornis*, fuſcus pedibus luteis. *Fabric.* E. S. I. n. 2. *Panzer* faun. germ. III. 7.

   Habitat in Salic. et Coryl. truncis carioſis.

2. P. *flaveſcens*, ſubpubeſcens niger elytris flavis. *Fabric.* E. S. I. n. 3. *Panzer* faun. germ. III. 8.

   Habitat in floribus.

3. P. *pectinatus*, niger antennis pedibusque flavis, elytris ſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 4. *Panzer* faun. germ. VI. 9.

   Habitat in truncis arborum Dresdae, Brunsvigiae.

4. P. *muticus*, antennis piloſis nigra elytris ſtriatis. *Fabric.* E. S. IV. app. n. 5. p. 445. *Hiſpa mutica.* E. S. I. 4. *Panzer* faun. germ. I. 8.

   Habitat in gramine, quisquiliis, muſcis.

XXIX. Melasis (*Federträger*) *Fabric.* Ent. ſyſt. Gen. 36. p. 244.

Palpi quatuor clavati, articulo ultimo ovato. Labium membranaceum integrum. Antennae flabellatae.

1. M. *flabellicornis*, nigra elytrorum ſtriis laevibus. *Fabric.* E. S. I. n. 1. et IV. app. p. 445. *Panzer* faun. germ. III. 9. *Herbſt* N. d. K. n. 1. tab. 47. fig. 1. a.

Habitat in truncis arborum putridis.

XXX. Parnus (*Heuſchreckenkäfer*) *Fabric.* Ent. ſyſt. Gen. 37. p. 245.

Palpi quatuor clavati: clava orbiculata. Maxilla bifida. Labium emarginatum. Antennae breves filiformes.

1. P. *prolifericornis*, griſeus antennis tentaculatis. *Fabric.* E. S. I. n. 1. *Panzer* faun. germ. XIII. 1.

Habitat in arenoſis humidis. (Vid. *Schneider* prompt. IV. p. 531. deleatur ibidem, Hirtus incerti generis *Herbſt.*)

2. P.

2. P. *acuminatus*, obſcurus elytris acuminatis. *Fabric.* E. S. I. n. 2. *Panzer* faun. germ. VI. 8.

Habitat Halae Saxon. Dresdae et Brunsvigiae.

3. P. *obſcurus*, niger elytrorum abdominisque margine pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. IV. app. n. 3. p. 445.

Habitat in Germania.

XXXI. Nicrophorus (*Todtengräber*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 25.

Labium cordatum emarginatum crenatum. Antennae perfoliatae.

1. N. *germanicus*, ater fronte margineque elytrorum ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 1. *Herbſt* N. d. K. V. n. 2. tab. 50. fig. 2.

Habitat in Germaniae cadaveribus. (Huius varietas eſt *Silpha ſpecioſa Naturf.* VI. tab. 4. fig. 1.)

2. N. *humator*, ater antennis apice rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 2. *Herbſt* N. d. K. V. n. 3. tab. 50. fig. 3. *Voet.* Coleopt. II. n. 4. tab. 34. fig. 4.

Habitat in cadaveribus.

3. N. *Veſpillo*, ater elytris faſcia duplici ferruginea, antennarum clava rubra. *Fabric.* F. S. I. n. 4. *Roeſel* Inſekt. T. IV. tab. 1. fig. 1. 2.
Habitat in cadaveribus quae ſepelit.

4. N. *mortuorum*, ater elytris faſcia duplici ferruginea, antennarum clava nigra. *Fabric.* E. S. I. n. 5. *Herbſt* N. d. K. V. n. 5. tab. 50. fig. 6. Archiv. IV. n. 3. *Nicrophorus veſpilloides.*
Habitat in cadaveribus et in fungis.

XXXII. Silpha. (*Aaskäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 26.

Maxilla unidendata. Labium dilatatum bifidum. Antennae clava perfoliata.

1. S. *littoralis*, atra elytris laevibus: lineis elevatis, thorace orbiculato nitido. *Fabric.* E. S. I. n. 2. *Herbſt* N. d. K. V. n. 1. tab. 50. fig. 7. 8.
Habitat in cadaveribus. (*Silpha clavipes* Sulz. — (*Herbſt* c. t. fig. 7.) huius varietas habetur, quod ulterius inquirendum.)

2. S. *livida*, fuſca thorace elytris pedibusque lividis.

vidis. *Fabric.* E. S. I. n. 3. *Herbſt* N. d. K. V. n. 3. tab. 50. fig. 9.

Habitat in cadaveribus.

3. S. *graſſa*, picea elytris punctatis: lineis elevatis tribus, thorace transverſo emarginato. *Fabric.* E. S. I. n. 6. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 75. fig. 3.

Habitat ſub cortice Quercus (Cf. *Schneider* l. c. p. 374. 509. et *Herbſt* N. d. K. V. p. 177.)

4. S. *thoracica*, elytris linea elevata unica, thorace teſtaceo. *Fabric.* E. S. I. n. 7. *Voet* Coleopt. II. tab. 41. fig. 6.

Habitat in cadaveribus.

5. S. *rugoſa*, nigricans elytris rugoſis: lineis elevatis tribus, thorace rugoſo poſtice ſinuato. *Fabric.* E. S. I. n. 10. *Herbſt* N. d. K. V. n. 10. tab. 50. fig. 12.

Habitat frequens in cadaveribus.

6. S. *atrata*, atra elytris punctatis: lineis elevatis tribus laevibus, thorace integro. *Fabric.* E. S. I. n. 11. *Herbſt* N. d. K. V. n. 11. tab. 51. fig. 1.

Habitat in arvis, hortis et in cadaveribus.

7. S. *lunata*, atra elytris ſcabris: lineis elevatis tribus laevibus, thorace plano emarginato. *Fabric.* E. S. I. n. 13.

Habitat in Auſtria. (Coniunxit ill. *Fabric.* in Mant. I. n. 14. *Silph. groſſ. Linn.* S. N. 21. cum *S. lunata*, nunc iterum ſeparatas utrasque ſiſtit, an merito? Vid. *Schneider* in prompt. III. p. 375.)

8. S. *laevigata*, atra elytris laevibus ſubpunctatis. *Fabric.* E. S. I. n. 14. *Herbſt* N. d. K. V. n. 14. tab. 51. fig. 3.

Habitat in cadaveribus.

9. S. *obſcura*, nigra elytris punctatis: lineis elevatis tribus, thorace antice truncato. *Fabric.* E. S. I. n. 15. *Herbſt* N. d. K. V. n. 15. tab. 51. fig. 4.

Habitat in cadaveribus. (Variat elytris rufis.)

10. S. *reticulata*, nigra thorace laevi, elytris rugoſis, lineis elevatis tribus. *Fabric.* E. S. I. n. 16. *Herbſt* N. d. K. V. n. 16. tab. 51. fig. 5.

Habitat in arvis et locis ſabuloſis.

11. S. *opaca*, fuſca elytris concoloribus: lineis elevatis ſubternis, thorace antice truncato. *Fabric*, E. S. I. n. 17. *Herbſt* N. d. K. V. n. 17.

tab.

tab. 51. fig. 6.? *Archiv.* IV. n. 12. *S. carinata.*

Habitat in cadaveribus.

12. S. *ſinuata*, thorace emarginato ſcabro, elytris lineis elevatis tribus apice ſinuatis. *Fabric.* E. S. I. n. 18. *Herbſt* N. d. K, V. n. 18. tab. 51. fig. 7.

Habitat in cadaveribus.

13. S. *quadripunctata*, nigra elytris pallidis: puncto baſeos medioque nigris, thorace emarginato. *Fabric.* E. S. I. n. 19. *Voet* Coleopt. II. n. 5. tab. 41. fig. 5.

Habitat in ſylvaticis, et in arboribus.

14. S. *pedemontana*, teſtacea antennis apice nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 20. *Degeer* Inſ. IV. n. 5. p. 177. tab. 6. fig. 15. *Silpha punctata.* *Schäffer* Ic. Inſ. Rat. tab. 75. fig. 6.

Habitat in ſylvaticis. (Cf. *Kugelann* l. c. p. 508.)

15. S. *ferruginea*, ferruginea elytris lineis elevatis ſenis nigricantibus: margine ferrugineo. *Fabric.* E. S. I. n. 21. *Herbſt* N. d. K. V. n. 21. tab. 51. fig. 10.

Habitat in cadaveribus.

16. S. *oblonga*, nigra elytris ſtriato-punctatis: lineis elevatis ſenis, thorace emarginato. *Fabric.* E. S. I. n. 22. *Herbſt* N. d. K. n. 22. tab. 51. fig. 11.

Habitat in fungis, et in arboribus.

17. S. *undata*, nigra nitida elytris faſciis duabus undatis punctoque apicis albis. *Fabric.* E. S. I. n. 25.

Habitat in Saxonia ſub arborum corticibus. (Vid. *Herbſt* N. d. K. p. 207. et *Schneider* in prompt. III. p. 376.)

18. S. *minuta*, nigra antennarum baſi pedibusque flaveſcentibus. *Fabric.* E. S. I. n. 26.

Habitat in Germania.

19. S. *melanocephala*, piceo rufa capite nigro, elytris nitidis punctatis, undique marginatis. *Hellwig* in *Schneid.* prompt. V. n. 4. *Panzer* faun. germ. XXV. 5.

Habitat Brunsvigiae. (Affinis antecedenti.)

20. S. *hemiptera*, piceo rufa, capite nigro, elytris abdomine brevioribus truncatis. *Hellwig* in *Schneid.* prompt. V. n. 5. *Panzer* faun. germ. XXV. 6.

Habitat in fungis Brunsvigiae.

21. S. *punctata*, atra nitens, elytris obſcuro fuſcis

cis punctatis, lineis elevatis tribus. *Herbſt* N. d. K. V. n. 24. tab. 51. fig. 13.

Habitat in cadaveribus. (Similis S. *atratae* aſt diſtincta.)

22. S. *brunnea*, atra glabra, thorace margine late brunneo, elytris brunneis. *Herbſt* N. d. K. V. n. 26. tab. 51. fig. 15.

Habitat Berolini.

23. S. *tomentoſa*, ſupra fuſca, ſubtus atra, capite tomentoſo, elytris lineis tribus elevatis. *Herbſt* N. d. K. V. n. 27. tab. 51. fig. 16. *Archiv.* IV. n. 34. *Silpha hirta.*

Habitat in viis ſabuloſis. (Pro *S. opaca* habuerunt *Scriba* in ephemerid. II. n. 116. et *Laichard.* inſ. tyr. l. n. 12. nunc diſtinctam proponit H.)

24. S. *diſpar*, atra, elytris mox atris mox caſtaneis, lineis tribus valde elevatis. *Herbſt* N. d. K. V. n. 28. tab. 52. fig. 1.

Habitat in Germania.

XXXIII.

XXXIII. Nitidula (*Glanzkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 28.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla cylindrica membranacea. Labium cylindricum. Antennae clava ſolida.

1. N. *bipuſtulata*, ovata nigra elytris puncto rubro. *Fabric.* E. S. I. n. 1. *Panzer* faun. germ. III. 10. *Herbſt* N. d. K. V. n. 1. tab. 53. fig. 1. A.

   Habitat in cadaveribus, animalibus aſſervatis, lardo, et in floribus.

2. N. *quadripuſtulata*, ovata fuſca elytris maculis duabus rubris. *Fabric.* E. S. I. n. 2. *Herbſt* N. d. K. V. n. 3. *Schaller* in act. ſoc. nat. cur. Halens. I. p. 257. *Silpha carnaria.*

   Habitat in Germania. (Diverſa *ab N. quadripuſt Kugelan* l. c. p. 511.)

3. N. *obſcura*, ovata nigra obſcura pedibus piceis *Fabric.* E. S. I. n. 3. *Herbſt* N. d. K. V. n. 2. tab. 53. fig. 2. B. *Archiv.* IV. tab. 20. fig. 23.

   Habitat in lardo et in floribus.

4. N. *marginata*, ovata elytris ſulcatis: margine punctisque diſci ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 5.
Habitat in Germania.

5. N. *aeſtiva*, teſtacea ſubtomentoſa thorace transverſo emarginato, oculis nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 6. *Herbſt* N. d. K. V. n. 4. tab. 53. fig. 3. C. N. *ſilacea.*
Habitat in fungis putreſcentibus et in floribus.

6. N. *obſoleta*, ovata teſtacea elytris laevibus, thorace emarginato. *Fabric.* E. S. I. n. 7. *Herbſt* N. d. K. V. n. 11. tab. 53. fig. 10. K?
Habitat in Germania. (Variat interdum colore obſcuriore F.)

7. N. *ferruginea*, ovata ſubtomentoſa ferruginea elytris ſubſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 8.
Habitat in Germaniae floribus.

8. N. *ſtrigata*, ovata fuſca thorace margine elytris margine lineola baſeos ſtrigaque apicis fuſcis. *Fabric.* E. S. I. n. 9. *Herbſt* N. d. K. IV. tab. 43. fig. 7. G. *Strongylus ſtriatus.*
Habitat in Germaniae Quercu.

9. N. *imperialis*, ovata nigra elytris maculis connatis acutis albis margineque rufo. *Fabric.* E. S. I. n. 10. *Herbſt* N. d. K. V. n. 34. tab. 54. fig. 8. H. Habi-

Habitat in Germaniae quercu.

10. N. *decemguttata*, ovata fuſca thoracis margine elytrorumque punctis quinque pallidis. *Fabric.* E. S. I. n. 11.

Habitat in Germania. (Vid. *Kugelann* l. c. p. 528.)

11. N. *varia*, ovata thorace elytrisque nigro ferrugineoque variis. *Fabric.* E. S. I. n. 12. *Herbſt* N. d. K. V. n. 5. tab. 53. fig. 4. D. *Archiv* IV. tab. 20. fig. 25.

Habitat in Germaniae Salicibus.

12. N. *ſordida*, ovata nigra thorace elytrisque obſcure ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 13. *Herbſt* N. d. K. V. n. 25. tab. 54. fig. 9. I.

Habitat in Germania.

13. N. *flexuoſa*, ovata nigra, thoracis margine elytrorumque macula flexuoſa flavis. *Fabric.* E. S. I. n. 14. *Herbſt* N. d. K. V. n. 21. tab. 54. fig. 5. E.

Habitat in Germania.

14. N. *bicolor*, ferruginea elytris nigris: faſcia baſeos punctoque apicis ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 15.

Habitat in Germania.

15. N.

15. N. *Colon*, nigra elytris ferrugineo variis, thorace emarginato. *Fabric.* E. S. I. n. 16. *Herbſt* N. d. K. V. n. 6. tab. 53. fig. 5. E.

Habitat in Germania.

16. N. *limbata*, nigra thoracis margine elytrorumque limbo ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 17. *Herbſt* N. d. K. V. n. 10. tab. 53. fig. 9. I.

Habitat in Germania.

17. N. *haemorrhoidalis*, nigra elytris apice ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 18. *Herbſt* N. d. V. n. 53. fig. 6. F.

Habitat in Germania. (Vid. *Kugelann* l. c. p. 529.)

18. N. *diſcoidea*, thorace marginato nigra coleoptrorum diſco ferrugineo. *Fabric.* E. S. I. n. 19. *Herbſt* N. d. K. V. n. 8. tab. 53. fig. 7. G.

Habitat in Germania.

19. N. *pedicularia*, nigra elytris laevibus thorace marginato. *Fabric.* E. S. I. n. 20. *Herbſt* N. d. K. IV. tab. 43. fig. 9. I. *Strongylus pſyllius*.

Habitat in floribus.

20. N. *ſexpuſtulata*, nigra elytris truncatis: punctis tribus ano pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 21. Habi-

Habitat in Germaniae floribus.

21. N. *litura*, teſtacea elytris litura arcuata nigra. *Fabric.* E. S. I. n. 22. *Herbſt* N. d. K. V. n. 14. tab. 54. fig. 2. B.

Habitat in Germania. (An huius generis. Vid. *Herbſt* l. c.)

22. N. *aenea*, viridi aenea antennis pedibusque nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 24.

Habitat frequens in Germaniae floribus.

23. N. *viridescens*, viridi aenea pedibus rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 25. *Herbſt* N. d. K. V. n. 12. tab. 54. fig. 1. A. *Archiv.* IV. tab. 20. fig. 4. *Dermeſtes pſyllius.*

Habitat in floribus. (Statura et ſumma affinitas praecedentis at pedes omnino rufi. F.)

24. N. *truncata*, teſtacea elytris truncatis: macula communi baſeos nigra. *Fabric.* E. S. I. n. 28.

Habitat in Germania.

25. N. *punctatiſſima*, ovata thorace elytrisque lituris nigris variegatis, undique punctatis. *Hellwig* in *Schneid.* prompt. V. p. 598. *Panzer* faun. germ. XXV. 7.

Habitat Brunsvigiae.

26. N. *ſolida*, nigra thorace elytrisque ſubtiliſſime punctatis.

punctatis, clava antennarum inarticulata. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. V. n. 19. p. 530.

Habitat in Germania. (Statura et habitus *N. virideſc.*)

27. N. *biloba*, ferruginea late marginata, clypeo ſub oculis lobato. *Herbſt* N. d. K. V. n. 9. tab. 53. fig. 8. H.

Habitat in Germania.

28. N. *variegata*, livida elytris variegatis. *Herbſt* N. d. K. V. n. 19. tab. 54. fig. 3. C.

Habitat in Germania. (An diverſa a N. litura?)

29. N. *oblonga*, oblonga fuſca, thoracis margine pedibusque lividis. *Herbſt.* N. d. K. V. n. 20. tab. 54. fig. 4. D.

Habitat in Germania.

30. N. *flexuoſa*, obſcura fuſca, elytris abbreviatis, baſi puncto apiceque flavis. *Herbſt* N. d. K. V. n 21. tab. 54. fig. 5. E.

Habitat in Germania.

31. N. *ſulcata*, parva atra, elytris abbreviatis ſulcatis. *Herbſt* N. d. K. V. n. 22. tab. 54. fig. 6. F.

Habitat in Germania.

32. N. *guttalis*, fuſca elytris piceis guttis dua-

bus albis obſoletis. *Herbſt* N. d. K. V. n. 23. tab. 54. fig. 7. G.

Habitat in Germania.

33. N. *teſtacea,* thorace teſtaceo: macula atra elytris teſtaceis: faſcia media nigra teſtaceo punctata. *Fabric.* E. S. IV. app. p. 446.

Habitat in Germania.

XXXIV. Heterocerus (*Maulwurfskäfer*) *Fabric.* Ent. ſyſt. Gen. 41. p. 262.

Palpi breves filiformes. Maxilla unidentata longitudine palporum. Labium late emarginatum. Antennae breves recurvae, articulo tertio quartoque cordatis ultimis ſerratis.

1. H. *marginatus,* fuſcus villoſus, elytris margine faſciisque tribus interruptis flavis. *Fabric.* E. S. I. n. 1. *Panzer* faun. germ. XXIII. 11.

Habitat in arenoſis humidis ad ripas aquarum, cuniculos inſtar talparum fodit. (*Vid. Schneid.* in prompt. V. p. 532.)

2. H. *laevigatus,* fuſcus glaber, elytris margine lituris maculis punctisque pallidis. *Panzer* faun. germ. XXIII. 12.

Habitat

Habitat ad ripas lacuum et aquarum ſtagnantium.

XXXV. Anthrenus (*Knollkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 16.

Palpi inaequales filiformes. Maxilla membranacea linearis bifida. Labium corneum, integrum. Antennae clava ſolida.

1. A. *Pimpinellae*, niger, elytris faſcia alba apice ferrugineis: litura alba. *Fabric.* E. S. I. n. 1. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 176. fig. 4. a. b.
   Habitat in floribus.

2. A. *hiſtrio*, niger elytris maculis duabus marginalibus ſtrigaque poſtica albis. *Fabric.* E. S. I. n. 2.
   Habitat in Germania.

3. A. *Scrophulariae*, niger elytris albo maculatis: ſutura ſanguinea. *Fabric.* E. S. I. n. 3. *Panzer* faun. germ. III. 21.
   Habitat in floribus.

4. A. *Muſaeorum*, nebuloſus elytris ſubnebuloſis. *Fabric.* E. S. I. n. 4. *Deeger* Inſ. IV. tab. 8. fig. 11. 12.

Habitat in muſaeis animalia aſſervata de-
ſtruens. (Vix a praecedent. diſtinctus.)

5. A. *Verbaſci*, niger elytris faſciis tribus unda-
tis albis. *Fabric.* E. S. I. n. 5. *Bergſträſſer*
Nomencl. I. tab. II. fig. II. 12.
Habitat in floribus.

6. A. *pubeſcens*, thorace elytrisque griſeis pubeſ-
centibus. *Fabric.* E. S. I. n. 7.
Habitat in Germania.

7. A. *hirtus*, ater thorace elytrisque pubeſcen-
tibus. *Fabric.* E. S. I. n. 8. *Panzer* faun. germ.
XI. 16. *Herbſt* Archiv IV. n. 7. tab. 21. fig. G. g.
Habitat in Germaniae floribus.

XXXVI. COCCINELLA (*Marienkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 29.

Palpi antici ſecuriformes, poſtici filiformes.
Labium cylindricum. Antennae clava ſolida.

1. C. *limbata*, atra coleoptrorum diſco rubro:
punctis duobus atris. *Fabric.* E. S. I. n. 2.
Habitat in Germaniae floribus. (Varietas *C.*
ſexpunct. *F.* n. 38. Cf. *Herbſt* N. d. K. V.
p. 329. var. 4. et *Schneider* in prompt.

H.

II. p. 143. h. et *Scrib.* in ephemerid. ent. II. p. 183. n. 141. *C. mutabilis.*)

2. C. *M. nigrum*, oblonga coleoptris teſtaceis immaculatis, thorace albo M. nigro notato. *Fabric.* E. S. I. n. 7. *Herbſt* N. d. K. V. n. 85. tab. 57. fig. 1-7.

Habitat in Germania ſub corticibus arborum. (Vid. *C. obſoleta Schneider* l. c. et *Herbſt* l. c. qui varietates ſex enumeravit.)

3. C. *impunctata*, coleoptris rubris: puncto nullo, thorace rubro medio fuſceſcente. *Fabric.* E. S. I. n. 9. *Herbſt* N. d. K. V. n. 91. tab. 58. fig. 17.

Habitat in Germania. (Mera varietas *C.* 24. *punct.* punctis nigris nondum declaratis. Vid. *Hellwig* ap. Roſſ. n. 149. et *Schneider* l. c. p. 149. et ſeq. ſub *Cocc. globoſa.*)

4. C. *pubeſcens*, coleoptris coccineis immaculatis, thorace poſtice macula nigra. *Panzer* faun. germ. XXIV. 13.

Habitat in Germania.

5. C. *marginepunctata*, coleoptris flavis: margine albido, punctis duobus nigris. *Fabric.* E.

S. I. n. 11. *Schaller* in act. ſoc. nat. cur. hal. I. p. 260.

Habitat in Germania. (Var. *C.* 16. *punct. Fabric.* Cf. *Herbſt* l. c. V. p. 323. et *Schneider* p. 155. n. 17. c. ſub *C.* 16. *punct.*)

6. C. *unifaſciata*, coleoptris rubris faſcia media atra. *Fabric.* E. S. I. n. 13.

Habitat in Germania. (Var. *Cocc. bipunct.* Vid. *Herbſt* l. c. p. 340. et *Schneider* l. c. p. 174. ſub. *C. diſpar.*)

7. C. *annulata*, coleoptris rubris: macula ſubannulari nigra. *Fabric.* E. S. I. n. 14.

Habitat in Germania. (Var. *C. bipunct.* Vid. *Herbſt* l. c. p. 340. et *Schneider* l. c. p. 174. ſub *C. diſpar.*)

8. C. *ſexlineata*, coleoptris flavis: lineis ſex punctisque tribus nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 20.

Habitat in Germania. (Var. *Cocc. ocellat.* Vid. *Herbſt* l. c. p. 320. et *Schneider* prompt. III. p. 378. et II. p. 155. *An C. hebraea* Linn?)

9. C. *bipunctata*, coleoptris rubris: punctis nigris duobus. *Fabric.* E. S. I. n. 21. *Herbſt* N. d. K. V. n. 85. tab. 58. fig. 1. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 9. fig. 9.

Habitat

Habitat in Germania. (Abundat varietatibus, et quidem talibus, quae haud raro ſat procul a ſpecie nativa diſtant. Vid. *Herbſt.* l. c. et *Schneider* l. c. II. p. 173. n. 32. ſub *C. diſpar*, et *Hellwig* apud Roſſi n. 150, ut et *Scrib.* in ephemerid. p. 181. Verum haud licet omnes quascunque varietates ſub ſpecie ſingula nativa enumerare, ſaltem ut evitetur anceps occaſio, bis ſaepius de ſpecie iam nominata mentionem iniiciendi: quare opus eſſe ratus, toties ſpeciem ut varietatem indicare, quoties id ab Entomologis laudatis indicatur.)

10. C. *tripunctata*, coleoptris rubris, punctis nigris tribus. *Fabric.* E. S. I. n. 22. *Herbſt* N. d. K. V. n. 95.

Habitat in Germania. (An var. *C. quinquep?* Vid. *Schneider* l. c. II. n. 31. p. 172. et *Hellwig* ap. *Roſſi* p. 64.)

11. C. *hieroglyphica*, coleoptris luteis: maculis duabus longitudinalibus ſinuatis. *Fabric.* E. S. I. n. 23. *Herbſt* N. d. K. V. n. 96. tab. 58. fig. 22.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. II. n. 26. p. 170.)

12. C. *flexuoſa*, ovata coleoptris luteis: faſcia flexuoſa punctisque duobus nigris, thoracis margine albo. *Fabric.* E. S. I. n. 28. *Herbſt* Archiv. IV. n. 18. tab. 22. fig. 12. C. *trilineata.* Nat. d. K. V. n. 96. 1. tab. 58. fig. 23.

Habitat in Germania (Var. *C. hieroglyph.* Vid. *Schneider.* l. c. n. 26. a. p. 170.)

13. C. *quadrinotata*, coleoptris rubris, punctis quatuor baſeos nigris, thoracis marginibus albis. *Fabric.* E. S. I. n. 34. *Herbſt* N. d. K. V. n. 98.

Habitat in Germania. (An variet. *C.* 24. *punct.* aut *C. globos? Schneid.* l. c. III. p. 378.)

14. C. *quadrimaculata*, coleoptris rubris: punctis quatuor nigris, thorace atro, macula marginali alba. *Fabric.* E. S. I. n. 35. *Herbſt* N. d. K. V. n. 99.

Habitat in Germania.

15. C. *quinquepunctata*, coleoptris ſanguineis: punctis nigris quinque. *Fabric.* E. S. I. n. 36. *Herbſt* N. d. K. V. n. 86. tab. 58. fig. 11.

Habitat in Germania.

16. C. *quinquemaculata*, oblonga coleoptris flaveſcentibus: punctis nigris quinque, thorace atro: margine

margine antico triradiato albo. *Fabric.* E. S. I. n. 37. *Herbſt* N. d. K. V. n. 100.

Habitat in Germania. (An var. C. *ſexpunct.* F? Vid. *Schneid.* l. c. II. p. 144. l.)

17. C. *ſexpunctata*, coleoptris rubris: punctis nigris ſex. *Fabric.* E. S. I. n. 38. *Herbſt* N. d. K. V. n. 80. tab. 57. fig. 12.

Habitat in Germania. (*C. ſexpunct.* Linn. alia et a C. ſexp. F. diverſa ſpecies videtur. *Cl. Schneid.* l. c. II. p. 142. e, varietas *C. mutab.* eſt.)

18. C. *ſeptempunctata*, coleoptris rubris: punctis nigris ſeptem. *Fabric.* E. S. I. n. 41. *Herbſt* N. d. K. V. n. 76. tab. 57. fig. 8.

Habitat frequens in Germaniae ſalicibus.

19. C. *ſeptemmaculata*, oblonga coleoptris rubris: punctis nigris ſeptem: communi trilobo. *Fabric.* E. S. I. n. 42. *Herbſt* N. d. K. V. n. 93.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneid.* l. c. II. p. 145. cui var. *C. notat.*)

20. C. *ſeptemnotata*, oblonga coleoptris rubris: punctis ſeptem nigris, thoracis margine punctisque duobus albis. *Fabric.* E. S. I. n. 43. *Herbſt* N. d. K. V. n. 101.

 Habi-

Habitat in Germania. (Vid. *Schneid.* l. c. III. p. 378 et II. p. 142. *C. mutab.* var. e g.)

21. C. *octopunctata*, coleoptris rubris: punctis nigris octo, thorace albo nigro punctato. *Fabric.* E. S. I. n. 44. *Herbſt* N. d. K. V. n. 87. 1. *C.* 10 *punct. var.* 1.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. II. p. 166. b. *C. variab. var. b.* Deeſt punctum apicis in ſingulo elytro.),

22. C. *novempunctata*, coleoptris rubris, punctis nigris novem. *Fabric.* E. S. I. n. 48. *Herbſt* N. d. K. V. n. 102.

Habitat in Germania (Vid. *Schneider* l. c. III. p. 379. et II. p. 143. *C. mutab. var.*)

23. C. *decempunctata*, coleoptris fulvis: punctis nigris decem, thorace quadrimaculato. *Fabric.* E. S. I. n. 49. *Herbſt* N. d. K. V. n. 87. tab. 58. fig. 12. *Archiv.* IV. n. 6. tab. 22. fig. 3. *C. variabilis.*

Habitat in Germania. (Merito nomen *C. variabilis* ſibi vindicavit. Vid. *Herbſt* l. c. p. 348 — 352. et *Schneider* l. c. II. p. 165. n. 24. et *Scrib.* in ephemerid. II. p. 183. n. 142.)

24.

24. C. *undecimpunctata*, coleoptris rubris: punctis nigris undecim, corpore nigro. *Fabric.* E. S. I. n. 53. *Herbſt* N. d. K. V. n. 88. tab. 58. fig. 13. *Archiv* IV. tab. 43. fig. 15.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. II. p. 164. n. 22.)

25. C. *duodecimpunctata*, coleoptris flavis: punctis nigris duodecim: extimis linearibus repandis. *Fabric.* E. S. I. n. 55. *Herbſt* N. d. K. V. n. 50. tab. 58. fig. 16.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. II. p. 162. n. 21.)

26. C. *tredecimmaculata*, coleoptris flavis: punctis nigris tredecim, corpore orbiculato. *Fabric.* E. S. I. n. 60.

Habitat in Germania. (*Var. C.* 13*decemp.* Vid. *Herbſt* l. c. p. 351. et *Schneider* l. c. II. p. 167. *C. variab. var.*)

27. C. *tredecimpunctata*, coleoptris luteis: punctis nigris tredecim, corpore oblongo. *Fabric.* E. S. I. n. 61. *Herbſt* N. d. K. V. n. 79. tab. 57. fig. 11.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. II. p. 139. n. 8. C. *oblonga Herbſt* Archiv. IV. tab. 22. fig. 4. d. variet. C. 13punct.)

28.

28. C. *quatuordecimmaculata*, coleoptris luteis: ſutura punctisque quatuordecim nigris diſtinctis. *Fabric.* E. S. I. n. 63. *Herbſt* N. d. K. V. n. 84. tab. 57. fig. 16. C. *quatuordecimpunctata*. *Archiv.* IV. tab. 22. fig. 5.

Habitat in Germania. (Var. *C. teſſelat.* *Schneider* l. c. II. n. 19. p. 158. et *Scriba* in ephem. p. 158. n. 149.)

29. C. *ocellata*, coleoptris luteis: punctis nigris quindecim ſubocellatis. *Fabric.* E. S. I. n. 64. *Herbſt* N. d. K. V. n. 77. tab. 57. fig. 9.

Habitat in Germania. (Huius varietates vide apud *Schneider.* l. c. II. n. 16. p. 154.)

30. C. *Argus*, coleoptris rubris, punctis undecim nigris, thorace rubro immaculato. *Geoffr.* Inſ. T. I. n. 9. p. 325. *Scriba* in ephem. II. n. 148. p. 188. et ſymb. ent. II. n. 20. tab. 8. fig. 6.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. p. 155.)

31. C. *ſedecimpunctata*, coleoptris luteis: punctis nigris ſedecim, capite quadripunctato. *Fabric.* E. S. I. n. 65. *Herbſt* N. d. K. V. n. 78. tab. 57. fig. 10. *Archiv.* IV. tab. 22. fig. 6.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. II. n. 17. p. 155.)

32.

32. C. *octodecimpunctata*, coleoptris flavis, punctis nigris octodecim, ultimo arcuato. *Fabric.* E. S. I. n. 66. *Herbſt* N. d. K. V. n. 103.

Habitat in Germania. (C. *globoſae* Var? *Schneid.* l. c. III. p. 380.)

33. C. *novemdecimpunctata*, coleoptris flavis: punctis nigris novemdecim. *Fabric.* E. S. I. n. 67.

Habitat in Germania.

34. C. *vigintipunctata*, coleoptris flavis: punctis nigris viginti. *Fabric.* E. S. I. n. 68. *Herbſt* N. d. K. V. n. 82. tab. 57. fig. 14. *Archiv.* IV. tab. 22. fig. 10. C. *vigintiduopunctata.*

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. II. n. 15. p. 153.)

35. C. *vigintiduopunctata*, coleoptris rubris: punctis nigris viginti duobus. *Fabric.* E. S. I. n. 69.

Habitat in Germania (C. *impunct.* variet. Vid. *Herbſt* l. c. p. 362. ergo haud confundenda cum C. 22 punct. *Herbſt* l. c. n. 82. et Archiv. l. c., f. antecedenti.)

36. C. *vigintitrespunctata*, coleoptris rubris: punctis nigris viginti tribus diſtinctis. *Fabric.* E. S. I. n. 71.

Habitat in Germania. (C. *impunct.* variet. Vid. *Herbſt* I. c. p. 361. et *C. globoſae* var. *Schneid.* l. c. II. p. 152. f.)

37. C. *vigintiquatuorpunctata*, coleoptris rubris: punctis nigris viginti quatuor. *Fabric.* E. S. I. n. 72. *Herbſt* N. d. K. V. p. 360. *Archiv* IV. tab. 22. fig. 11.

Habitat in Germania. (C. *impunct.* variet. Vid. *Herbſt* l. c. et *Schneider* l. c. II. p. 151. d. C. *globoſae* var.)

38. C. *conglomerata*, coleoptris flaveſcentibus: punctis nigris plurimis contiguis, apice puncto nigro diſtincto. *Fabric.* E. S. I. n. 75. *Herbſt* N. d. K. n. 84. 3. p. 336. tab. 57. fig. 18 *Archiv* IV. tab. 22. fig. 15.

Habitat in Germania. (Mera varietas C. 14 *macul.* Vid. *Herbſt* l. c. et *Schneider* l. c. II. p. 159. c. C. teſſelatae var. — Linnaei C. *conglomerata* ab hac diverſa videtur.)

39. C. *conglobata*, coleoptris flavis: punctis nigris plurimis contiguis, apice immaculatis. *Fabric.*

bric. E. S. I. n. 76. *Herbſt* N. d. K. V. n. 89. tab. 58. fig. 14.

Habitat in Germania. (C. *gemella Herbſt* Archiv. IV. tab. 22. fig. 7. huius varietas. Vid. *Schneider* l. c. II. p. 156. n. 18. C. 16 *maculata*.)

40. C. *biguttata*, coleoptris rufis, punctis duobus flavis. *Fabric.* E. S. I. n. 80. *Herbſt* N. d. K. V. n. 112. tab. 59. fig. 8.

Habitat in Germania. (C. *bimaculoſa Herbſt* Archiv VI. VII. tab. 43. fig. 13. huius varietas. Vid. *Schneider* l. c. II. p. 180. *Cocc. unifaſciat. Scriba* ſymb. ent. II. p. 107. tab. 8. fig. 15. variet. — C. *bipuſtulata Herbſt* Archiv IV. tab. 22. fig. 22. varietatis iure et huc arceſſenda.)

41. C. *decemguttata*, coleoptris luteis: punctis albis decem. *Fabric.* E. S. I. n. 82. *Herbſt* N. d. K. n. 105. tab. 59. fig. 1. *Archiv* IV. tab. 22. fig. 16.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. II. n. 1. p. 136.)

42. C. *duodecimgemmata*, coleoptris luteis, punctis albis duodecim. *Herbſt* N. d. K. V. n.

106.

106. tab. 59. fig. 2. Archiv. IV. n. 26. tab. 22. fig. 21.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. n. 2. p. 136.)

43. C. *biſſexguttata*, coleoptris fulvis: punctis duodecim albis, thoracis margine albo. *Fabric.* E. S. I. n. 83. *Herbſt* N. d. K. V. n. 108. tab. 59. fig. 4. *Archiv* IV. tab. 22. fig. 21.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. II. n. 2. p. 136. C. 12 *guttata.*)

44. C. *quatuordecimguttata*, coleoptris rufis: punctis albis quatuordecim. *Fabric.* E. S. I. n. 85. *Herbſt* N. d. K. V. n. 107. tab. 59. fig. 3. Archiv. IV. tab. 22. fig. 17.

Habitat in Germania.

45. C. *biſſeptemguttata*, coleoptris fulvis: punctis albis quatuordecim, thoracis margine albo. *Fabric.* E. S. I. n. 86. *Herbſt* N. d. K. V. n. 113. tab. 59. fig. 9.

Habitat in Germania (Vid. *Schneider* l. c. II. p. 137. n. 4. *Schaller* in act. ſoc. nat. cur. hal. I. p. 265.)

46. C. *quindecimguttata*, coleoptris luteis: punctis albis quindecim, communi medio obſoleto. *Fabric.*

Fabric. E. S. I. n. 87. *Herbſt Archiv.* IV. n. 22. tab. 22. fig. 18. f.

Habitat in Germania. (Vix differt a praecedenti. Vid. *Schneider* l. c. II. n. 4. p. 137.)

47. C. *ſedecimguttata*, coleoptris rubris: punctis albis ſedecim. *Fabric.* E. S. I. n. 88. *Herbſt* N. d. K. V. n. 110. tab. 59. fig. 6. *Archiv.* VI. VII. n. 42. tab. 43. fig. 16.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. p. 137. n. 5.)

48. C. *octodecimguttata*, coleoptris rubris: punctis albis octodecim. *Fabric.* E. S. I. n. 89. *Herbſt* N. d. K. V. n. 109. tab. 59. fig. 5. *Archiv.* IV. n. 23. tab. 22. fig. 19. C. *ornata.*

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. p. 138. n. 6.)

49. C. *vigintiguttata*, coleoptris rubris; punctis albis viginti. *Fabric.* E. S. I. n. 90. *Herbſt* Archiv. IV. tab. 22. fig. 20.

Habitat in Germania. (Mera varietas C. *tigrinae* elytris nondum obſcuratis. *Vid. Herbſt* l. c. C. tigrin. et *Schneider* l. c. p. 183. n. 39.)

50. C. *oblongoguttata*, coleoptris rubris: lineis punctisque albis. *Fabric.* E. S. I. n. 91. *Herbſt* N. d. K. V. n. 111. tab. 59. fig. 7.

Habitat in Germania. (Guttae in animalculo necato palleſcunt.)

51. C. *impuſtulata*, coleoptris nigris: puncto nullo. *Fabric.* E. S. I. n. 92. *Herbſt* N. d. K. V. p. 356. tab. 58. fig. 15. C. *conglobat.* var. III.

Habitat in Germania. (Var. *C. conglobatae.* Vid. *Herbſt* l. c. Peculiaris et vera ſpecies eſt, apud *Schneider* l. c. p. 176. n. n. 33. et *Scrib.* in ſymb. ent. II. p. 103. n. 24. cuius *C. ribis* n. 25. tab. 8. fig. 12. ut varietas huc referenda.)

52. C. *nigrina*, coleoptris atris immaculatis. *Panzer* faun. germ. XXIV. 12.

Habitat in Germania. (Vid. *Kugelann* apud *Schneider* l. c. V. n. 5. p. 548.)

53. C. *areata*, glabra atra, coleoptrorum marginibus teſtaceis, thoracisque anticis ſulphureis. *Panzer* faun. germ. XXIV. 7.

Habitat in Germania.

54. C. *parvula*, coleoptris nigris, capite thorace pedi-

pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 94. *Panzer* faun. germ. XIII. 2.

Habitat in Germania.

56. C. *analis*, coleoptris atris apice rubris immaculatis. *Fabric.* E. S. I. *Panzer* faun. germ. XIII. 3.

Habitat in Germania.

56. C. *haemorrhoidalis*, coleoptris atris apice rubris faſcia nigra. *Fabric.* E. S. I. n. 97. *Herbſt* N. d. K. V. tab. 58. fig. 20. C. *impunct.* var. VII.

Habitat in Germania. (Var. C. *impunct.* *Herbſt* l. c. Vid. *Schneider* l. c. III. p. 152. g. C. *globoſae* var.)

57. C. *bipuſtulata*, coleoptris nigris: punctis rubris duobus compoſitis, abdomine ſanguineo. *Fabric.* E. S. I. n. 100. *Herbſt* N. d. K. V. n. 115. tab. 59. fig. 11.

Habitat in Germania.

58. C. *faſciata*, atra capite rufo, elytris medio faſcia coccinea ex punctis tribus coadunatis. *Herbſt* N. d. K. V. n. 117. tab. 59. fig. 13.

Habitat in Germania. (*C. bipuſtul.* var. ſec. *Schneider* l. c. Vid. *Hellwig* ap. *Roſſi* n. 169.)

59. C. *renipuſtulata*, nigra, abdomine elytrorumque maculis duabus ſanguineis. *Mull.* Zool. dan. prodr. n. 642. *Scriba* ſymb. ent. II. n. 27. tab. 8. fig. 14.

Habitat in Germania. (Diſtincta ſpecies. Vid. *Schneider* l. c. II. n. 40. *Var. C. bipuſtul. Herbſt.* l. c.)

60. C. *variabilis*, coleoptris nigris: punctis duobus lunatis ſubmarginalibus rubris, corpore oblongo. *Fabric.* E. S. I. n. 101. *Herbſt* N. d. K. V. p. 345. *C. bipunctat.* var. XI. tab. 58. fig. 10. Archiv. IV. n. 27. tab. 22. fig. 22. *C. bipuſtulata.*

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. II. n. 36. p. 179. et ſeqq.)

61. C. *frontalis*, coleoptris nigris: punctis duobus rubris, fronte pedibusque anticis nigris. *Fabric* E. S. I. n. 102. *Panzer* faun. germ. XIII. 4.

Habitat in Germania. (Puncta elytrorum rubra, *in mea* faſciam transverſam interruptam conſtituunt. An ergo vera *C. frontalis*, aut potius varietas? Cf. *Hellwig* apud *Roſſi* n. 179.)

62.

62. C. *humeralis*, coleoptris nigris: punctis duobus baſeos rubris, thorace immaculato pedibus omnibus teſtaceis. *Panzer* faun. germ. XXIV. 10. *Scymn. bipuſtulat.*

Habitat in Germania.

63. C. *biverrucata*, coleoptris nigris: punctis duobus apicem verſus rubris, antennis pedibusque nigris. *Panzer* faun. germ. XXIV. 11. *Scymn. bipunctatus.*

Habitat in Germania. (Vid. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. V. n. 3. p. 647.)

64. C. *lateralis*, coleoptris nigris: punctis duobus thoracisque margine laterali rubris, tibiis anticis teſtaceis. *Panzer* faun. germ. XXIV. 9.

Habitat in Germania.

65. C. *reppenſis*, atra, thoracis lateribus macula magna fulva, elytris apice puncto fulvo. *Herbſt* N. d. K. V. n. 118. tab. 59. fig. 14. *Archiv* IV. n. 28. tab. 22. fig. 23.

Habitat in Germania. (Diſtincta ſpecies et a C. *frontali* et *laterali* diverſa.)

66. C. *campeſtris*, atra thoracis angulo antico macula rufa, elytris puncto rufo pone medium. *Herbſt* N. d. K. V. n. 119. tab. 59. fig. 15. *Archiv*. IV. n. 29. tab. 22. fig. 24.

 Habi-

Habitat in Germania. (C. *frontalis* var. *Schneider* l. c. II. n. 35. p. 178. aſt diſtincta. Affinis C. *laterali*.)

67. C. *quadripuſtulata*, coleoptris nigris: punctis rubris quatuor, orbita oculorum thoracisque margine pallidis. *Fabric.* E. S. I. n. 103. *Herbſt* N. d. K. V. p. 344. tab. 58. fig. 9. C. *bipunctat.* var. X.

Habitat in Germania. (C. *bipunctat* var. Vid. *Schneider* l. c. II. n. 32. p. 173. C. *diſpar* var. i. Cf. *Hellwig* apud Roſſi n. 171.)

68. C. *quadriverrucata*, coleoptris nigris: punctis rubris quatuor, ano rufo. *Fabric.* E. S. I. n. 104. *Herbſt* N. d. K. V. n. 116. tab. 59. fig. 12.

Habitat in Germania.

69. C. *bisbiverrucata*, nigra thorace utrinque flavo maculato, coleoptris maculis quatuor rotundatis flavis. *Panzer* faun. germ. XXIV. 8. *Scymnus quadripuſtulatus.*

Habitat in Germania. (Vid. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. V. n. 2. p. 547. Nomina harum Cocc. mutare coactus ſui, ne bis eodem nomine occurrant.)

70.

70. C. *biſbipuſtulata*, coleoptris nigris: punctis rubris quatuor, capite thoraceque nigris obſcuris. *Fabric.* E. S. I. n. 105. *Herbſt* N. d. V. n. 125. *Panzer* faun. germ. XIII. 5.

Habitat in Germania. (*Sphaerid. quadrimacul. Herbſt* N. d. K. IV. tab. 37. fig. 8. et *Archiv.* IV. tab. 20. fig. 19. huic *C.* omnino affinis, ſi non plane eadem, quod ulterius inquirendum. Vid. *Schneider* l. c. p. 382.)

71. C. *erythrocephala*, coleoptris atris: punctis rubris ſex, capite thoracisque margine pallide rufeſcentibus. *Fabric.* E. S. I. n. 106. *Herbſt* N. d. K. V. n. 124.

Habitat in Germania.

72. C. *ſexpuſtulata*, coleoptris nigris: punctis rubris ſex, corpore atro. *Fabric.* E. S. I. n. 107. *Herbſt* N. d. K. V. p. 343. tab. 58. fig. 8. *C. bipunctatae* var. IX.

Habitat in Germania. (*C. bipunct.* varietas! Vid. *Schneider* l. c. II. p. 75. *C. diſpar.* var. h.)

73. C. *decempuſtulata*, coleoptris nigris: punctis flavis decem. *Fabric.* E. S. I. n. 109. *Herbſt* N. d. K. V. n. 120. tab. 59. fig. 16.

Habitat in Germania. (C. *decemp.* variet. Vid. *Herbſt* l. c. et *Schneider* l. c. III. p. 383. et II. n. 25. p. 168. *C. variabilis* varietas.)

74. C. *duodecimpuſtulata*, coleoptris nigris: punctis duodecim albis, exterioribus margine connexis. *Fabric.* E. S. I. n. 110.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. II. p. 160. C. *teſſelatae* varietas.)

75. C. *quatuordecimpuſtulata*, coleoptris nigris: punctis albis quatuordecim. *Fabric.* E. S. I. n. 111. *Herbſt* N. d. K. V. n. 121. tab. 59. fig. 17.

Habitat in Germania. (Elytrorum puſtulae mox flavae, mox rubrae.)

76. C. *pantherina*, coleoptris nigris: punctis flavis octo. *Fabric.* E. S. I. n. 114. *Herbſt* N. d. K. V. n. 123.

Habitat in Germania. (Nondum ſatis nota ſpecies. Vid. *Schneider* l. c. II. n. 37. p. 181. Cf. *Degeer* V. n. 28. p. 392.)

77. C. *tigrina*, coleoptris nigris: punctis albis viginti, thorace maculato. *Fabric.* E. S. I. n. 118. *Herbſt* N. d. K. V. n. 122. tab. 59. fig. 18. *Archiv.* IV. tab. 22. fig. 27.

Habitat

Habitat in Germania. (Quae ſi nondum adolevit, C. *viginti guttatae* faciem habet. Vid. *Schneider* l. c. II. n. 39. p. 183.)

XXXVIII. Cassida. (*Schildkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 30.

Palpi antici clavati, poſtici filiformes. Labium elongatum integrum. Antennae moniliformes.

1. C. *viridis*, corpore nigro. *Fabric.* E. S. I. n. 1. *Roeſel* Inſekt. II. p. 13. tab. 6.

   Habitat in Carduis. (Larva hexapoda depreſſa, ſpinis lateralibus acutis cauda bifeta proprio ſtercore obtecta obambulat.)

2. C. *equeſtris*, viridis elytrorum baſi ſtriga argentea, abdomine atro, margine pallido. *Fabric.* E. S. I. n. 2.

   Habitat in Mentha aquatica. (Supra laete viridis ſtriga baſeos laete argentea, quae vero cum vita perit.)

3. C. *affinis*, elytris griſeis nigro punctatis, thorace flaveſcente immaculato. *Fabric.* E. S. I. n. 3.

   Habitat in Germaniae Atriplice et Chenopodio.

4. C. *vibex*, virens ſatura dorſali ſanguinea. *Fabric.* E. S. I. n. 4. *Scriba* ſymb. ent. II. n. 15. p. 80. tab. 8. fig. 1.

Habitat in Carduo. (Sexus alter totus viridis S.)

5. C. *auſtriaca*, thorace elytrisque obſcuris nigro punctatis: margine ruſo immaculato. *Fabric.* E. S. I. n. 6.

Habitat in Auſtria.

6. C. *nebuloſa*, pallide nebuloſa fuſco punctata. *Fabric.* E. S. I. n. 7. *Scriba* ſymb. ent. II. n. 16. p. 83. tab. 8. fig. 2.

Habitat in Carduo.

7. C. *atrata*, atra clypeo antice ſanguineo. *Fabric.* E. S. I. n. 8.

Habitat in Auſtria.

8. C. *Murraea*, ſupra rubra aut viridis, elytris nigro maculatis, corpore nigro. *Fabric.* E. S. I. n. 9. *Herbſt* Archiv. IV. n. 5. tab. 22. fig. 28.

Habitat in Germaniae plantis.

9. C. *ferruginea*, nigra thorace elytrisque ferrugineis immaculatis. *Fabric.* E. S. I. n. 10. *Herbſt* Archiv. IV. n. 6. tab. 22. fig. 29.

Habitat in Germania.

10. C. *limbata*, capite thorace elytrisque obſcuris: margine ruſeſcente. *Fabric.* E. S. I. n. 11.

Ha-

Habitat in Germania.

11. C. *nobilis*, griſea elytris linea caerulea nitidiſſima. *Fabric* E. S. I. n. 24. *Scriba* ſymb. ent. II. n. 18. p. 87. tab. 8. fig. 4.

Habitat in Germaniae Carduis et Stellatis. (Linea elytrorum cum vita perit.)

12. C. *margaritacea*, virens elytris viridi argenteis nitidis, capite pectoreque nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 25. *Schaller* in act. ſoc. nat. cur. hal. I. p. 259.

Habitat in Germania ſub lapidibus. (Color perit cum vita.)

13. C. *faſtuoſa*, nigra, coleoptris rubro aeneis nigro maculatis. *Schaller* in act. ſoc. nat. cur. hal. I. p. 259. *Scriba* ſymb. ent. II. n. 17. p. 86. tab. 8. fig. 3.

Habitat in Germaniae plantis. (Nitor aureus cum vita perit.)

14. C. *tigrina*, viridis nigro punctata corpore ſubtus nigro, thorace maculis binis albis. *Degeer* Inſ. V. tab. 5. fig. 15. 16. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 27. fig. 4. a. b.

Habitat in Chenopodiis.

XXXVIII.

XXXVIII. Chrysomela (*Goldhähnchen*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 18.

Palpi ſex extrorſum craſſiores. Labium corneum integrum. Antennae moniliformes.

1. C. *tenebricoſa*, aptera ovata atra antennis pedibusque violaceis. *Fabric.* E. S. I. n. 3. *Herbſt* in Archiv. IV. n. 1. tab. 23. fig. 1.

   Habitat in ſylvaticis montoſis apricis. (Acu transfixa humorem effundit ſanguineum, qui ad tincturam videtur idoneus, et ſi vivens carboni accenſo admoveatur, colorem induit magis purpureum. *Roſſi.*)

2. C. *coriaria*, ovata atra pedibus totis violaceis. *Fabric.* E. S. I. n. 6.

   Habitat in Germania. (Similis *C. tenebricoſ.* aſt minor. Cum ſequenti olim iungebatur, quamvis diſtincta et maior. *Scriba* in ephem. II. p. 283.)

3. C. *göttingenſis*, ovata atra pedibus violaceis: plantis rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 8.

   Habitat in Germania (Quamvis trita, tamen nondum ſatis ab omni dubio ſoluta ſpecies. Cum *C. haemoptera* in unam coacta fuit. Vid.

Vid. *Scriba* l. c. p. 234. Aſt deſunt alae. An varietas *C. tenebricoſae*?)

4. C. *hottentotta*, ovata atro caerulea antennis pedibusque concoloribus, elytris vage punctatis. *Fabric.* E. S. I. n. 9.
   Habitat in Germania.

5. C. *aethiops*, ovata nigra ſubtus obſcurior, elytris vage punctatis. *Fabric.* E. S. I. n. 10.
   Habitat in Germania.

6. C. *Bankii*, ovata ſupra aenea, ſubtus teſtacea. *Fabric.* E. S. I. n. 16.
   Habitat in Germania. (C. *bulgarenſis Schrank* inſ. auſtr. n. 127. alia et a C. *Bank.* diverſa ſpecies eſt.)

7. C. *bulgarenſis*, ovata nigra, elytris nigro-aeneis punctatis, unguiculis rubris. *Schrank.* auſtr. n. 127. *Herbſt* Archiv. IV. n. 25. tab. 23. fig. 13.
   Habitat in Germaniae plantis.

8. C. *metallica*, ovata aenea nitida antennis pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. I. n. 17. *Herbſt* Archiv. IV. n. 26. tab. 23. fig. 14.
   Habitat in Germania.

9. C. *lamina*, viridi aenea thorace glaberrimo margine incraſſato: elytris punctato-ſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 18.

10. C. *adonidis*, atra thoracis margine flavo: puncto nigro, elytris flavis, ſutura vittaque nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 23. *Hübner* im *Naturf.* XXIV. p. 88. n. 2. tab. 2. fig. 2.

Habitat in Germania. (Ch. *dorſalis Fabric.* Mant. Inſ. I. n. 13. eſt mera varietas ſexus, obſervante *Hübnero.*)

11. C. *graminis*, ovata viridi caerulea nitida antennis pedibusque concoloribus. *Fabric.* E. S. I. n. 33. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 65. fig. 7.

Habitat in Germaniae graminibus. (Magnitudine variat. Color viridis vulgatiſſimus.)

12. C. *cuprea*, ovata capite thoraceque aeneis, elytris cupreis, corpore atro. *Fabric.* E. S. I. n. 35. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 65. fig. 9. *Panzer* faun. germ. XXV. 8.

Habitat in Germania. (Antennae baſi rubrae.)

13. C. *haemoptera*, ovata violacea plantis alisque rubris. *Fabric.* E. S. I. n. 37. *Schaller* in act. ſoc. nat. cur. hal. I. n. 21. p. 272. *Chr. violacea.*

Habitat in Germaniae Arundine. (Controverſa adhuc ſpecies! Cf. *Hellwig* apud *Roſſi.* n. 187. et *Scriba* in ephemerid. II. p. 171. *Schalleri* Ch. *violacea*, potius noſtrae tribuenda videtur.)

14.

14. C. *varians*, ovata caerulea ſ. aenea antennis pedibusque nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 38. *Schaller* in act. ſoc. nat. cur. hal. I. p. 271. Chr. *varians*.

Habitat in Hyperico perforato. (*Degeer.* 5. 312. aliam ſpeciem indicare videtur.)

15. C. *violacea*, ſubrotunda cyanea, antennis pedibusque concoloribus. *Fabric.* E. S. I. n. 39.

Habitat in Germania.

16. C. *Centaurii*, ovata cuprea ſubtus viridiaenea pedibus cupreis. *Fabric.* E. S. I. n. 40. *Herbſt* Archiv. IV. n. 27. tab. 23. fig. 15.

Habitat in Germaniae Centaureo et Mentha. (Affinis certe C. *varians* et forte mera eius varietas, quamvis colore diſtincta F.)

17. C. *Populi*, ovata thorace caeruleſcente, elytris rubris apice nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 44. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 47. fig. 4. 5.

Habitat in Germaniae Populo et Salice.

18. C. *tremula*, ovata caeruleſcens elytris teſtaceis. *Fabric.* E. S. I. n. 45.

Habitat cum praecedenti. (Mera variet. C. Populi.)

19. C. *Staphyleae*, ovata obſcure teſtacea. *Fabric.*

ric. E. S. I. n. 47. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 21. fig. 12. *Voet.* Coleopt. II. tab. 30. fig. 1.

Habitat in pratis ſiccioribus.

20. C. *polita*, ovata thorace aurato, elytris teſtaceis. *Fabric.* E. S. I. n. 49. *Degeer* Inſ. V. n. 2. p. 594. tab. 8. fig. 23.

Habitat in Germaniae Populo et Salice.

21. C. *livida*, ovata nigra elytris ſtriato punctatis caſtaneis. *Fabric.* E. S. I. n. 52.

Habitat in Germania.

22. C. *collaris*, ovata violacea thoracis marginibus albis. *Fabric.* E. S. I. n. 56. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 173. fig. 4. a. b. *Voet.* Coleopt. II. tab. 30. fig. 1.

Habitat in Germaniae Salice. (Vid. *Hellwig* apud *Roſſi* n. 210.)

23. C. *Salicis*, ovata caerulea thorace laevi: margine incraſſato ferrugineo. *Fabric.* E. S. I. n. 57.

Habitat in Salice.

24. C. *viminalis*, ovata nigra thorace rufo bimaculato, elytris rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 59.

Habitat in Salice. (An ſequent. var? Vid. *Scriba* in ephemerid. l. c. n. 182.)

25.

25. C. *decempunctata*, ovata thorace rubro poſtice nigro, elytris rufis: punctis ſubquinis nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 62.

Habitat in Populo et Salice. (Forte maxime variabilis in hoc Genere. Sedulo collegit varietat. huius copiam *Scriba* in epheme-rid. l. c. n. 182. Variat numero punctorum, elytris rufis, teſtaceis, nigris, impunctatis.)

26. C. *ſexpunctata*, nigra thorace rufo: punctis duobus, elytris rufis, punctis tribus nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 63. *Panzer* faun. germ. XXVI.

Habitat in Germaniae plantis. (Nimis affinis praecedenti, omnino tamen diſtincta.)

27. C. *pallida*, ovata flaveſcens oculis nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 64.

Habitat in Sorbo. (Variat rarius elytris maculis indiſtinctis nigris, corporeque nigro. F.)

28. C. *lapponica*, ovata thorace viridi, elytris rubris: faſcia inter punctum maculamque lunatam caerulea. *Fabric.* E. S. I. n. 70. *Panzer* faun. germ. XXIII. 13.

Habitat in Germaniae Fraxino.

29. C. *Polygoni*, ovata caerulea, thorace femoribus anoque rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 73. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 161. fig. 4. a. b.

L Habitat

Habitat in Polygono aviculari, Galio vero. (Gravida ultra coleoptra ventricoſa evadit. F. Variat rarius elytris viridibus.)

30. C. *cerealis*, ovata aurata, thorace lineis tribus coleoptrisque quinque caeruleis. *Fabric.* E. S. I. n. 76. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Spartio ſcopar. graminibus et ſegetibus.

31. C. *faſtuoſa*, ovata aurea coleoptris lineis tribus caeruleis. *Fabric.* E. S. I. n. 80.

Habitat in Lamio, Galeopſide in montoſis. (Varietas lineis tribus aureis loco caeruleis ſexum manifeſtat. Toties ſic in copula deprehendi.)

32. C. *glorioſa*, ovata viridis nitida, elytris linea caerulea. *Fabric.* E. S. I. n. 82. *Panzer* faun. germ. XXIII. 14.

Habitat in Germaniae Cacalia.

33. C. *ſpecioſa*, ovata viridi ſericea elytris lineis duabus aureis. *Fabric.* E. S. I. n. 83. *Panzer* faun. germ. XXIII. 15.

Habitat in Germania ſylvaticis.

34. C. *praetioſa*, ovata thorace globoſo elytrisque

que laeviſſimis, corpore cyaneo. *Fabric.* E. S. I. n. 85.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneid.* l. c. II. p. 219)

35. C. *limbata*, ovata atra coleoptrorum limbo ſanguineo. *Fabric.* E. S. I. n. 88. *Panzer* faun. germ. XVI. 8.

Habitat in floribus.

36. C. *Carnifex*, ovata nigra elytris laeviſſimis: margine exteriori ſanguineo. *Fabric.* E. S. I. n. 89. *Panzer* faun. germ. XVI. 9.

Habitat in Germania (Magnitudine variare videtur. Vid. Inf. germ. l. c.)

37. C. *ſanguinolenta*, ovata atra elytris punctatis: margine exteriori flaveſcente. *Fabric.* E. S. I. n. 90. *Panzer* faun. germ. XVI. 10.

Habitat in floribus, in viis et ſub foliis deciduis.

38. C. *marginata*, ovata nigro aenea elytris punctatis: margine luteis. *Fabric.* E. S. I. n. 91. *Panzer* faun. germ. XVI. 11.

Habitat in Germaniae Salice.

39. C. *Schach*, ovata thorace nigro aeneo nitidiſſimo, elytris obſcurioribus laevibus: margine ſanguineo. *Fabric.* E. S. I. n. 92. *Panzer* faun. germ. XVI. 12.

Habitat in Germania.

40. C. *analis*, ovata atra elytris fuſcis: margine exteriori teſtaceo. *Fabric.* E. S. I. n. 93. *Panzer* faun. germ. XVI. 13.

Habitat in Germania.

41. C. *aucta,* ovata atra elytris fuſcis: margine exteriori teſtaceo. *Fabric.* E. S. I. n. 94. *Panzer* faun. germ. XVI. 14.

Habitat in Germania.

42. C. *marginella,* ovata nigro caerulea thorace elytrisque margine luteis. *Fabric.* E. S. I. n. 96. *Panzer* faun. germ. XVI. 15.

Habitat in Germaniae Ranunculo.

43. C. *hannoverana,* ovata cyanea, thorace margine elytris margine vittaque ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 97. *Panzer* faun. germ. XVI. 16.

Habitat in Germaniae plantis tetradynamis.

(Variat elytrorum vitta abbreviata. Vid. *Herbſt* Archiv. IV. tab. 23. fig. 11. 12.)

44. C. *quinquepunctata*, ovata nigra thorace rufo, coleoptris teſtaceis: punctis quinque nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 99.

Habitat Hamburgi.

45. C. *ſcutellata*, ovata rufa coleoptris maculis quinque nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 101. *Pan-*

zer

zer faun. germ. XXVI. *Herbſt* Archiv. IV. n. 32. tab. 23. fig. 20. c.

Habitat in Germaniae plantis aquaticis. (An huius generis ?)

46. C. *pectoralis*, ovata rufa, pectore abdominisque baſi nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 102. *Herbſt* Archiv. IV. n. 14. tab. 20. fig. 7. *Dermeſtes rufus.*

Habitat in floribus et in ſtercore.

47. C. *litura*, ovata rufeſcens, elytris ſutura lineaque longitudinali atris. *Fabric.* E. S. I. n. 100. *Herbſt* Archiv. IV. n. 30. tab. 23. fig. 18. a.

Habitat in Spartio ſcopario. (Variat lituris 1. 2. et nullis.)

48. C. *flavicans*, ovata flaveſcens elytris viridi cinereis. *Fabric.* E. S. I. n. 104.

Habitat Halae Saxonum.

49. C. *haemorrhoidalis*, ovata nigra nitida, antennis baſi flaveſcentibus, ano ſupra rubro. *Fabric.* E. S. I. n. 107.

Habitat in Betula, Alno.

50. C. *aenea*, ovata viridi aenea ano ferrugineo, antennis tibiisque nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 109. *Panzer* faun. germ. XXV. 9.

Habitat in Germaniae floribus.

51. C. *vigintipunctata*, viridiaenea thoracis marginibus albis, elytris albis: maculis decem aeneis. *Fabric.* E. S. I. n. 36. *Galleruca vigintipunctata.* *Panzer* faun. germ. VI. 10.

Habitat in Germania.

52. C. *Baaderi*, atra elytris flavis, vittis duabus ſinuatis atris, marginali interrupta. *Panzer* faun. germ. XXIV. 14.

Habitat in Germania.

53. C. *Armoraciae*, ovata caeruleſcens nitida ſubtus nigra. *Fabric.* E. S. I. n. 112. *Herbſt* Archiv. VI. VII. n. 58. tab. 44. fig. 3. c. d.

Habitat in Germaniae plantis cruciferis.

54. C. *Cochleariae*, ovata caeruleſcens ſubtus nigra, elytris ſtriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 113.

Habitat in plantis cruciferis. (*Chr. Armoraciae* Linn. S. N. n. 16. cum hac rectius quam cum praecedenti iungi videtur.)

55. C. *pallipes*, ovata nigra elytris pedibusque palleſcentibus. *Fabric.* E. S. I. n. 114.

Habitat in Germania.

56. C. *Sophiae*, ovata caerulea tibiis plantisque flavis. *Fabric.* E. S. I. n. 115. *Panzer* faun. germ.

germ. XXVI. 10. *Schaller* in act. ſoc. nat. cur. hal. I. p. 272.

Habitat in Siſymbrio Sophiae Saxoniae.

XXXIX. Crioceris (*Schnurrkäſer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 35.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum integrum. Antennae filiformes.

1. C. *fulvicollis*, capite thoraceque fulvis, elytris pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 12.
   Habitat in Harcyniae Crataego Oxyacantha.
   (Variat antennis teſtaceis, et elytris nigris.)
2. C. *brunnea*, ferruginea antennis pectore abdominisque baſi nigris, thorace cylindrico utrinque impreſſo. *Fabric.* E. S. II. n. 17.
   Habitat in Germania.
3. C. *merdigera*, ſupra rubra, thorace cylindrico utrinque impreſſo. *Fabric.* E. S. II. n. 19. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 4. fig. 4. *Voet* Coleopt. II. tab. 29. fig. 1.
   Habitat in Lilio albo.
4. C. *unicolor*, capite thorace elytris pedibus-

que rubris. *Herbſt* Archiv. IV. n. 8. C. *rufipes*. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 34. fig. 4.

Habitat in Germaniae plantis. (Forte mera varietas praecedent?)

5. C. *duodecimpunctata*, thorace cylindrico rubro elytris punctis ſex nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 20. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 4. fig. 5.

Habitat in Aſparago Germaniae.

6. C. *quatuordecimpunctata*, thorace cylindrico fulvo: punctis quinque nigris, elytris flavis: punctis ſeptem. *Fabric.* E. S. II. n. 21. *Scop.* carn. n. 116. ic. 116. *Attelabus* 14 *punctatus.*

Habitat in Germania.

7. C. *quinquepunctata*, nigra thorace rufo, coleoptris flaveſcentibus: maculis quinque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 23.

Habitat in Germania.

8. C. *cyanella*, caerulea thorace cylindrico: lateribus gibbis. *Fabric.* E. S. II. n. 35. *Herbſt* Archiv. IV. n. 10. tab. 23. fig. 34.

Habitat in Germaniae plantis.

9. C. *melanopa*, caerulea thorace, pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 36. *Sulzer.* hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 19.

Habitat

Habitat in Germaniae plantis.

10. C. *ſubſpinoſa*, oblonga nigra capite thorace pedibusque rufis, thorace ſpinoſo. *Fabric.* E. S. II. n. 38. *Voet* Coleopt. II. tab. 39. fig. 6.

Habitat in Germaniae Betula.

11. C. *Aſparagi*, thorace rubro: punctis duobus nigris, coleoptris flavis: cruce punctisque quatuor nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 41. *Roeſel.* Inſect. II. tab. 4. *Voet* Coleopt. II. tab. 29. fig. 4.

Habitat in Aſparago.

12. C. *Phellandryii*, nigra thoracis margine elytrorumque lineis duabus flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 43. *Naturf.* XXIV. n. 24. tab. 1. fig. 24.

Habitat ad Phellandryii aquatici radices.

13. C. *campeſtris*, nigro caeruleſcens thoracis limbo rufo, elytris punctis tribus: poſticis margine flavo connexis. *Fabric.* E. S. II. n. 44. *Panzer* faun. germ. III. 12.

Habitat in Aſparago Germaniae. (Variat thorace toto rufo.)

14. C. *bimaculata*, thorace rufo, elytris teſtaceis: maculis duabus atris. *Fabric.* E. S. II. n. 50. *Crioc. quadrimacul. Herbſt* Archiv. IV. n. 6. tab. 23. fig. 33.

Habitat Berolini. (Eadem cum Geller. 4. macul. *Fabric.* F, S. II. n. 35. Vid. append. E. S. VI. p. 471.)

15. C. *lineola*, flava, capite, thoracis linea dorſali, ſutura pectoreque nigris.

Habitat in Germania. (Diſtincta a *Crioc. lineol.* Mant. I. 2.)

16. C. *glabrata*, thorace ſubcylindrico, elytris atris punctatis, antennis pedibusque flavis.

Habitat in Germania. (Caput rufum margine poſtico nigro. Thorax lateribus gibbis. Elytra vage punctata.)

XL. GALLERUCA (*Forchtkäfer*) *Fabric.* Ent. ſyſt. Gen. 47. p. 12.

Palpi ſex: articulo ultimo acuto. Labium bifidum. Antennae filiformes.

1. G. *littoralis*, atra elytris porcatis. *Fabric.* E. S. II. 7. *Geoffr.* I. n. 1. p. 252. tab. 4. fig. 6.

Habitat in Germania. (G. *tanaceti* maior, atra immaculata.)

2. G. *Tanaceti*, nigra punctata elytris coriaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 10. *Roeſel* Inſect. II. p. 12. tab. 5. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 21. fig. 14.

Habitat in Germaniae Tanaceto.

3. G.

3. G. *ruſtica*, oblonga nigra, thorace elytrisque griſeis. *Fabric.* E. S. II. n. 11. *Schaller* in act. ſoc. nat. cur. hal. I. p. 274.

Habitat in Germaniae fruticibus. (Affinis praecedenti.)

4. G. *Alni*, oblonga violacea elytris vage punctatis, pedibus antennisque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 13. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 65. fig. 6.

Habitat in Betula Alno, Corylo.

5. G. *Betulae*, violacea elytris punctato ſtriatis. *Fabric.* E. S. II. n. 19. *Degeer* Inſ. V. n. 23. p. 400. C. *caerulea Betulae*.

Habitat frequens in Betulae albae foliis paginam inferiorem exedens.

6. G. *livida*, nigra elytris pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 21.

Habitat in Germania. (Statura omnino *Crioc. lividae.* F.)

7. G. *vitellinae*, caerulea aut viridis elytris punctato ſtriatis. *Fabric.* E. S. II. n. 22.

Habitat frequens in Salicibus. (*Chryſ. vulgatiſſima* huius mera variet. Vid. *Hellwig* apud *Röſſi* n. 200.)

8. G. *Beccabungae*, elongata linearis caerulea, elytris

elytris punctato ſtriatis: ſtriis rectis, ano rubro. *Hellwig* in *Schneid.* prompt. V. n. 7. p. 600. *Panzer* faun. germ. XXV. 11. Chryſom. Beccab.

Habitat in Veronica Beccabunga Brunsvigiae. (Simillima *Chryſ. vulgatiſſim.* aſt tamen diſtinct. Vid. *Hellwig* l. c.)

9. G. *Salicis*, ovata caerulea elytris vage punctatis, antennis baſi ferrugineis. *Degeer* Inſ. V. n. 24. p. 318. tab. 9. fig. 24. a. b. *Chryſom. caerulea Salicis.* *Roeſel* Inſeckt. II. *Scar.* 3. tab. 1.

Habitat frequens in Salicibus. (Vid. *Scriba* in ephem. ent. III. n. 196. p. 295. qui bene ſpeciem diſtinctam ſeparavit.)

10. G. *Lactucae*, capite thoraceque obſcure ferrugineis, elytris nigro aeneis. *Fabric.* E. S. II. n. 25. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 257. fig. 3. a. b.

Habitat in Germania

11. G. *Raphani*, viridis nitida elytris aeneis. *Fabric.* E. S. II. n. 26. *Herbſt* Archiv. IV. n. 42. tab. 23. fig. 21.

Habitat in Betula, Alno, Raphano. (Femina gravida ultra elytra, ut in *Chryſ. Polygoni*, ventricoſa evadit.)

12.

12. G. *calcarata*, atra elytris ſtriato punctatis: tibiis apice unidentatis. *Fabric.* E. S. II. n. 27.

Habitat in Germania.

13. G. *punctulata*, atra elytris punctato ſtriatis, antennis pedibusque pallidis. *Fabric.* E. S. II. n. 28.

Habitat in Germania.

14. G. *morbilloſa*, nigra antennis thorace abdomine pedibusque flaveſcentibus. *Fabric.* E. S. II. n. 29.

Habitat in Germania.

15. G. *lineola*, griſea thorace linea dorſali, elytris puncto baſeos nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 38.

Habitat in Viburno Opulo Germaniae.

16. G. *Nymphaeae*, fuſca elytrorum margine prominulo flaveſcente. *Fabric.* E. S. II. n. 39. *Degeer* Inſ. IV. n. 31. tab. 20. fig. 1. 2.

Habitat in Nymphea alba Germaniae.

17. G. *Capreae*, thorace nigro maculato elytrisque griſeis antennis nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 40.

Habitat in Salice caprea.

18. G. *calmarienſis*, ovata cinerea, elytris vitta lineolaque baſeos nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 46.

Habitat in Rhamno Frangula et Salicibus.

19.

19. G. *ſanguinea*, rufa antennis oculisque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 49.

Habitat in Germania.

20. G. *flavipes*, nigra thorace pedibusque flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 37. *Crioceris flavipes. Geoffr.* Inſ. I. n. 1. p. 231. tab. 4. fig. 2. *Luperus.*

Habitat in Germania.

21. C. *rufipes*, atra nitida antennarum baſi pedibusque flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 39. *Crioceris rufipes Geoffr.* Inſ. T. I. n. 2. p. 231.

Habitat in Germania. (Mera variet. G. *flavipedis*, *Gallerucis* monitu Cl. *Hellwig* potius aſſocianda. Proprium autem genus conſtituere videntur, quod iam *Geoffr.* ſub *Lupero* fundavit.)

22. G. *tenella*, ferruginea, thorace elytrorumque margine flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 50.

Habitat in Germaniae Salice.

23. G. *nigricornis*, flaveſcens capitis baſi elytrisque aeneis, antennis nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 53. *Herbſt* Archiv. VI. VII. n. 15. tab. 45, fig. 5.

Habitat in Germania.

XLI.

XLI. Endomychus (*Stockkäfer*).

Palpi quatuor inaequales, articulo ultimo truncato. Labium elongatum corneum integrum. Antennae apice moniliformes.

1. E. *coccineus*, thorace marginato ſanguineo, macula nigra: elytris ſanguineis, maculis duabus ſanguineis. *Fabric.* E. S. II. n. 31. *Galleruca coccinea* *Panzer* im Naturf. XXIV. n. 20. tab. 1. fig. 20.

   Habitat in Germaniae fruticibus.

2. E. *quadripuſtulatus*, niger thoracis margine elytrorum maculis duabus pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 33.

   Habitat in Germaniae Lycoperdis.

3. E. *cruciatus*, ruber, coleoptris cruce nigra. *Fabric.* E. S. II. n. 32. *Galleruca cruciata.* *Panzer* im Naturf. XXIV. n. 50. tab. I. fig. 50. *Tenebrio cruciatus.* *Panzer* faun. germ. VIII. 5.

   Habitat in Germania.

4. E. *Boviſtae*, ater nitidus, antennis pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 34. *Galleruca Boviſtae.* *Panzer* faun. germ. VIII. 4.

   Habitat in Germania Lycoporda Boviſta.

(*Cl. Hellwig* genus introduxit, ego characteres ſubiunxi.)

XLII.

XLII. Altica (*Flohkäfer*) *Fabric.* Syſt. Ent. p. 112.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla cylindrica bifida: laciniis linearibus. Antennae moniliformes.

1. A. *oleracea*, ſaltatoria viridiaenea. *Fabric.* E. S. II. n. 74. *Galleruca oleracea.* *Panzer* faun. germ. XXI.

   Habitat in cotyledonibus plantarum inprimis Tetradynamiſtarum.

2. A. *Erucae*, ſaltatoria caerulea nitida antennis nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 75. *Galleruca Erucae.* *Panzer* faun. germ. XXI. 2.

   Habitat in Germania. (Mera variet. praecedent.)

3. A. *Napi*, ſaltatoria caeruleo nigra antennarum baſi pedibusque teſtaceis, femoribus poſticis nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 78. *Galleruca Napi.* *Panzer* faun. germ. XXI. 3.

   Habitat in Germania.

4. A. *Hyoſcyami*, ſaltatoria viridis nitida pedibus teſtaceis: femoribus poſticis violaceis. *Fabric* E. S. II. n. 79. *Galleruca Hyoſcyami.* *Panzer* faun. germ. XXI. 4.

   Habitat in Hyoſcyamo, Braſſica.

5. A.

5. A. *nigripes*, ſaltatoria viridi aenea pedibus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 8. *Galleruca nigripes. Panzer* faun. germ. XXI. 5.

Habitat in Germania.

6. A. *nitidula*, ſaltatoria viridis nitens, capite thoraceque aureis, pedibus ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 81. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 96. fig. 5. a. b.

Habitat in Germaniae plantis et fruticibus.

7. A. *Helxines*, ſaltatoria viridiaenea antennis fuſcis, pedibus teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 82. *Galleruca Helxines. Panzer* faun. germ. XXI. 6.

Habitat in Polygono Fagopyro.

8. A. *trifaſciata*, ſaltatoria ſupra albida: faſciis tribus fuſcis. *Fabric.* E. S. II. n. 84. *Galleruca trifaſciata.*

Habitat in Germania. (Faſcia unica capitis, duae elytrorum F.)

9. A. *Modeeri*, ſaltatoria viridi aenea, elytris macula poſtica pedibusque anticis flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 85. *Galleruca Modeeri. Panzer* faun. germ. XXI. 7.

Habitat in Germaniae plantis hortenſibus.

10. A. *ſemiaenea*, ſaltatoria thorace aeneo, ely-

tris punctatis nigris apice rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 86. *Galleruca ſemiaenea.*

Habitat in Germania.

11. A. *erythrocephala*, ſaltatoria atro caerulea, capite geniculisque pedum rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 87. *Galleruca erythrocephala.*

Habitat in Germania.

12. A. *Siſymbrii*, ſaltatoria atra thorace fulvo, elytris pallidis: margine omni atro. *Fabric.* E. S. II. n. 88. *Galleruca Siſymbrii.*

Habitat in Germania.

13. A. *Verbaſci*, ſaltatoria fuſca, elytris glabris pallide teſtaceis, pedibus poſticis fuſcis. *Panzer* faun. germ. XXI. 17.

Habitat in Verbaſco. (Eadem eſt, quam *Fabricius Hellwigio* pro *Gall. Siſymbrii* declaravit, quamvis ab illa diſcrepet. Vid. *Hellwig* apud *Roſſi* n. 224.)

14. A. *atricilla*, ſaltatoria nigra, thorace elytrisque cinereis. *Fabric.* E. S. II. n. 89. *Galleruca atricilla.* *Panzer* faun. germ. XXI. 8.

Habitat in plantis. (Elytra ſtriato punctata.)

15. A. *Naſturtii*, ſaltatoria atra elytris teſtaceis: margine omni nigro. *Fabric.* E. S. II. n. 90.

n. 90. *Galleruca Naſturtii.* *Panzer* faun. germ. XXI. 9.

Habitat in Siſymbrio Naſturtio.

16. A. *dorſalis*, ſaltatoria nigra thorace elytrorumque margine pallidis. *Fabric.* E. S. II. n. 91. *Galleruca dorſalis.*

Habitat in plantis hortenſibus. (Mera forte varietas A. *atricillae.* Differt tantum dorſo elytrorum nigro. F.)

17. A. *rufipes*, ſaltatoria caerulea, capite thorace pedibus antennarumque baſi rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 94. *Galleruca rufipes.* *Panzer* faun. germ. XXI. 10.

Habitat in Germania.

18. A. *fuſcipes*, ſaltatoria violacea, capite thoraceque rufis, pedibus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 95. *Galleruca fuſcipes.* *Panzer* faun. germ. XXI. 11.

Habitat in Germania.

19. A. *ruficornis*, ſaltatoria caerulea, capite thorace antennis pedibusque rufis, elytris crenato-ſtriatis. *Fabric.* E. S. II. n. 96. *Galleruca ruficornis.* *Panzer* faun. germ. XXI. 12.

Habitat in Germania.

20. A. *Mercurialis*, ſaltatoria ſubrotunda atra nitida, antennis pedibusque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 97. *Galleruca Mercurialis.*

Habitat in Germaniae Mercuriali.

21. A. *teſtacea*, ſaltatoria teſtacea gibba elytris laeviſſimis. *Fabric.* E. S. II. n. 99. *Galleruca teſtacea.* *Panzer* faun. germ. XXI. 13.

Habitat in Germaniae Salice, Carduo.

22. A. *exoleta*, ſaltatoria ferruginea elytris ſtriatis. *Fabric.* E. S. II. n. 100. *Galleruca exoleta.* *Panzer* faun. germ. XXI. 14.

Habitat in plantis hortenſibus.

23. A. *holſatica*, ſaltatoria nigra nitida, elytris apice puncto rubro. *Fabric.* E. S. II. n. 101. *Galleruca holſatica.*

Habitat in oleribus.

24. A. *tabida*, ſaltatoria pallida oculis nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 102. *Galleruca tabida.* *Panzer* faun. germ. XXI. n. 15.

Habitat in Oleribus Germaniae.

25. A. *pratenſis*, nigra thorace elytris pedibusque pallide teſtaceis. *Panzer* faun. germ. XXI. 16.

Habitat in Trifolio pratenſi.

26. A.

26. A. *Braſſicae,* ſaltatoria atra, elytris pallide teſtaceis: margine omni faſciaque media atris. *Fabric.* E. S. II. n. 103. *Galleruca Braſſicae. Panzer* faun. germ. XXI. 18.

Habitat in Oleribus.

27. A. *nemorum*, ſaltatoria atra, elytris vitta longitudinali flava. *Fabric.* E. S. II. n. 104. *Galleruca nemorum. Panzer* faun. germ. XXI. 19.

Habitat in plantis nemorenſibus.

28. A. *flexuoſa*, ſaltatoria nigra elytris vitta media longitudinali flavicante, utrinque ſinuata. *Hellwig* in *Schneid.* prompt. V. n. 8. p. 601. *Panzer* faun. germ. XXV. 12.

Habitat in pratis. (A. *nemor.* affinis.)

29. A. *Euphorbiae,* ſaltatoria atra pedibus pallidis: femoribus poſticis nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 106. *Galleruca Euphorbiae.*

Habitat in Euphorbiis.

30. A. *haemiſphaerica*, ſaltatoria ſuborbiculata depreſſa nigra. *Fabric.* E. S. II. n. 107. *Galleruca haemiſphaerica.*

Habitat in Germaniae Populo, Salice, Corylo,

31. A. *orbicularis*, ſaltatoria fuſca ſubrotunda depreſſa, elytris punctatis. *Panzer* faun. germ. VIII. 6.

Habitat in Germania.

32. A. *globoſa*, ſaltatoria ſuborbiculata nigra nitidiſſima, antennis pedibusque piceis. *Hellwig* in *Schneid.* prompt. V. n. 9. p. 602. *Panzer* faun. germ. XXV. 13.

Habitat Brunsvigiae.

XLIII. Erotylus (*Schildkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 36.

Palpi quatuor inaequales, antici ſecuriformes, poſtici clavati. Labium corneum apice dilatatum emarginatum. Antennae perfoliatae.

1. E. *rufipes*, oblongus niger pedibus piceis. *Fabric.* E. S. II. n. 27.

Habitat in Germania.

XLIV. Cebrio (*Seidenkäfer*) *Fabric.* Ent. ſyſt. Gen. 49. p. 41.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla membranacea vix unidentata. Labium apice palpigerum. Antennae filiformes.

1. C.

1. C. *Gigas*, villoſus fuſcus elytris abdomine femoribusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Panzer* faun. germ. V. 10.

Habitat in Germania.

XLV. Cistela (*Fadenkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 34.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla unidentata. Labium membranaceum bifidum. Antennae filiformes.

1. C. *cervina*, livida pedibus fuſcis. *Fabric.* E. S. II. n. 1.

Habitat in Germaniae plantis.

2. C. *cinerea*, livida elytris pedibusque fuſcis. *Fabric.* E. S. II. n. 2.

Habitat in Germania. (Mera praecedent. varietas.)

3. C. *ceramboides*, atra thorace antice anguſtato, elytris ſtriatis teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 3. *Herbſt* Archiv. IV. tab. 23. fig. 27.

Habitat in Germania. (Variat rarius thorace teſtaceo.)

4. C. *lepturoides*, atra, thorace quadrato, elytris ſtriatis teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 5. *Panzer* faun. germ. V. 11.
Habitat in Germania.

5. C. *teſtacea*, nigra, thorace elytris abdomineque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 6.
Habitat in Germania.

6. C. *ſulphurea*, flava, elytris ſulphureis. *Fabric.* E. S. II. n. 8. *Herbſt* Archiv IV. n. 2. tab. 23. fig. 28.
Habitat in Germaniae cymoſis et umbelliferis.

7. C. *bicolor*, nigra, elytris pedibusque ſulphureis. *Fabric.* E. S. VI. app. p. 447.
Habitat in Germania.

8. C. *rufipes*, nigra, elytris laevibus, antennis pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 13.
Habitat in Germania.

9. C. *fulvipes*, nigra, elytris ſtriatis, pedibus ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 14.
Habitat in Germania.

10. C. *varians*, griſea, oculis nigris, elytris ſubſtriatis. *Fabric.* E. S. II. n. 15.
Habitat Halae Saxonum. (*C. murinae* paullo maior.)

11. C.

11. C. *murina*, nigra, elytris ſtriatis pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 16. *Herbſt* Archiv. IV. n. 3. tab. 23. fig. 29.

Habitat in Germaniae plantis umbelliferis.

12. C. *ferruginea*, teſtacea, capite thoraceque fuſcis, elytris ſtriatis. *Fabric.* E. S. II. n. 17.

Habitat in Germania.

13. C. *thoracica*, fuſca, thorace pedibusque ferrugineis, elytris laevibus. *Fabric.* E. S. II. n. 18.

Habitat Halae Saxonum.

14. C. *Evonymi*, teſtacea, abdomine griſeo, elytris laevibus. *Fabric.* E. S. II. n. 20.

Habitat in Germaniae Evonymo.

15. C. *humeralis*, nigra, elytris puncto baſeos ferrugineo. *Fabric.* E. S. II. n. 21. *Panzer* faun. germ. XXV. 14.

Habitat in Germania (Vid. *Hellwig* in *Schneid.* prompt. V. p. 607.)

16. C. *bipuſtulata*, nigra, thorace ſubrotundo, elytris ſubtiliſſime punctato-ſtriatis, macula baſeos rubra, femoribus nigris. *Hellwig* in *Schneid.* prompt. V. n. 12. p. 606. *Panzer* faun. germ. XXV. 15.

Habitat in Germania. (Affinis anteced. aſt diſtincta. Vid. *Hellwig* l. c.)

17. C. *linearis*, nigra, elongata, elytris punctato-ſtriatis, antennarum baſi et apice, ore pedibusque fulvis. *Hellwig* in *Schneid.* prompt. V. n. 13. p. 607. *Panzer* faun. germ. XXV. 16.
Habitat Brunsvigiae. (An *C. maura Fabric?* H.)

18. C. *brevis*, nigra, elytris punctato-ſtriatis, antennarum baſi pedibusque fulvis. *Hellwig* in *Schneid.* prompt. V. n. 14. p. 608. *Panzer* faun. germ. XXV. 17.
Habitat Brunsvigiae.

19. C. *maura*, atra, elytris ſubſtriatis, antennarum baſi pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 22.
Habitat in Germania.

20. C. *opaca*, atra, capite thoraceque obſcurioribus, elytris ſtriatis, antennis pedibusque ruſis. *Hellwig* in *Schneid.* prompt. V. n. 15. p. 610. *Panzer* faun. germ. XXV. 18.
Habitat Brunsvigiae.

21. C. *fuſca*, thorace ſemicirculari, poſtice truncato pubeſcens cinereo fuſca, elytris laeviter ſtriatis. *Hellwig* in *Schneid.* prompt. V. n. 16. p. 610. *Panzer* faun. germ. XXV. 19.
Habitat in Germania.

22. C.

22. C. *pallipes*, nigra nitidula antennarum baſi pedibusque pallidis. *Fabric.* E. S. II. n. 23.

Habitat in Germania.

23. C. *nigrita*, atra, elytris ſubſtriatis, antennis pedibusque concoloribus. *Fabric.* E. S. VI. append. p. 447.

Habitat in Germania.

24. C. *morio*, nigra, obſcura pedibus teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 24.

Habitat in Germania. (Vix huius generis?)

25. C. *pallida*, pallida, capite elytrorumque apicibus fuſcis. *Fabric.* E. S. II. n. 26. *Panzer* faun. germ. VIII. 7.

Habitat in Germania.

26. C. *laeta*, capite thorace vittaque elytrorum abbreviata teſtaceis. *Panzer* faun. germ. VIII. 8.

Habitat Dresdae. (An variet. praecedentis?)

27. C. *nimbata*, fuſca, pectore thoracisque margine antico et laterali flavis. *Panzer* faun. germ. XXIV. 15.

Habitat Mannhemii.

28. C. *reppenſis*, capite thoraceque atris, elytris pedibusque obſcure teſtaceis. *Herbſt* Archiv. IV. n. 6. tab. 23. fig. 32.

XLVI. Clytra (*Sägekäfer.*)

Palpi quatuor inaequales filiformes. Mandibulae corneae forcipatae apice emarginatae. Labium apice dilatatum emarginatum. Maxilla unidentata. Antennae ſerratae breves.

1. C. *longipes*, nigra obſcura elytris pallidis: maculis tribus nigris, pedibus anticis elongatis. *Fabric.* E. S. I. n. 1. *Cryptoceph. longipes. Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 6. fig. 3.

   Habitat in Germaniae Corylo, Salice. (Metamorphoſis, victus, ſabrica corporis, antennarum, thoracis et inſtrument. cibariar. ſeparant a Cryptocephalis. Larvae ſaccatae. Vid. *Schaller* in act. ſoc. nat. cur. hal. I. p. 328. et *Hübner* im Archiv. VI. tab. 31.)

2. C. *Salicis*, ater nitidus elytris rubris: puuctis tribus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 3. *Cryptoceph. Salicis.*

   Habitat in Saxonia. (An huius generis?)

3. C. *quadripunctata*, nigra elytris rubris: punctis duobus nigris, antennis brevibus ſerratis. *Fabric.* E. S. II. n. 6. *Cryptoceph quadripunct. Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 6 fig. 1. 2.

Habitat

Habitat in Germaniae Corylo. (Maculae maiores ſaepius in puncta exigua deliteſcunt. Vid. *Schneider* in prompt. II. n. 7. p. 191.)

4. C. *tridentata*, caeruleſcens elytris teſtaceis: puncto humerali nigro. *Fabric.* E. S. II. n. 14. *Cryptoceph. trident.* *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 77. fig. 5.

Habitat in Lonicera Xyloſteo.

5. C. *humeralis*, viridiaena elytris teſtaceis, puncto humerali atro, mandibulis exſertis.

Habitat in Germania. (Praecedenti affinis, aſt duplo maior et diſtincta. Vid. *Schneider.* l. c. II. n. 11. p. 192. et *Hellwig* apud *Roſſi.* n. 234.)

6. C. *octopunctata*, nigra thorace rufo, elytris teſtaceis: punctis quatuor nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 18. *Cryptocephalus octopunctatus.* *Panzer* im Naturf. XXIV. n. 22. tab. I. fig. 22. 22.b.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. II. n. 2. p. 188. Variat elytris impunctatis, et punctis duobus. *Cryptoceph. ruficoll.* *Fabric.* n. 42. huius varietas.)

7. C. *aurita*, atra thorace utrinque macula lutea, tibiis

tibiis flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 20. *Cryptocephal. auritus. Panzer* faun. germ. XXV. 20.

Habitat in Germaniae Corylo.

8. C. *affinis*, caerulea, thorace utrinque macula pedibusque totis luteis. *Hellwig* in *Schneider.* prompt. V. n. 17. p. 611. *Panzer* faun. germ. XXV. 21.

Habitat Brunsvigiae. (Eadem cum *C. muſciform. Schneider* prompt. II. n. 15. p. 194. Vid. *Hellwig.* l. c. et apud *Roſſi* n. 236.)

9. C. *quadrimaculata*, rufa, capitis baſi elytrorumque maculis duabus cyaneis. *Fabric.* E. S. II. n. 23. *Cryptocephal. quadrimacul. Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 6. fig. 6. 7.

Habitat in Germaniae Corylo. (Vid. *Schneider* l. c. II. n. 4. p. 189. qui *C. Scopolinam* cum hac, aſt fruſtra, coniungere tentat.)

10. C. *longimana*, obſcure aenea, elytris teſtaceis: puncto baſeos nigro. *Fabric.* E. S. II. n. 25. *Cryptocephal. longimanus. Hübner* im Archiv. VI. tab. 31. fig. 1. 2. 3. 4.

Habitat in Trifolio montano et Euphorb. Cypariſſ.

11. C.

11. C. *bimaculata*, nigra obſcura thorace fulvo, elytris teſtaceis: punctis duobus nigris *Fabric.* E. S. II. n. 31. *Cryptocephal. bimaculatus.* *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 36. fig. 14. et tab. 264. fig. 3. a. b.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. n. 3. p. 189.)

12. C. *cyanea*, cyanea thorace pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 52. *Cryptoceph. cyaneus.* *Herbſt* Archiv. VII. VIII. n. 61. tab. 45. fig. 3.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. n. 12. p. 193.)

13. C. *bucephala*, cyanea, ore thoracis marginibus pedibusque rubris. *Fabric.* E. S. II. n. 54. *Cryptocephalus bucephalus.* *Schaller* in act. ſoc. nat. cur. hal. I. p. 276.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. n. 16. p. 194.

14. C. *Scopolina*, nigra thorace rufo, elytris rufis: faſciis duabus cyaneis, pedibus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 79. *Cryptocephal Scopolin.* *Panzer* im Naturf. XXIV. n. 23. tab. I. fig. 23.

Habitat in Germania.

XLVII. Cryptocephalus. (*Fallkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 33.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla unidentata. Labium corneum integrum. Antennae filiformes.

1. C. *laetus*, viridi aeneus elytris teſtaceis: maculis duabus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 8.
   Habitat in Germania. (Vid. *Crypt. mixtus Schneid.* l. c. II. n. 23. p. 212.)

2. C. *Schäfferi*, cyaneus, elytrorum apice, antennarum baſi pedibusque fulvis. *Schrank* im Naturf. XXIV. n. 21. p. 69. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 77. fig. 7.
   Habitat in Germaniae Salice. (Vid. *Schneider* l. c. n. 94. *C. haemorrhoid.* F ?)

3. C. *marginatus*, nigro aeneus elytris flavis: margine nigro. *Fabric.* E. S. II. n. 27. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 87. fig. 6.
   Habitat in Germania. (Variat elytrorum margine latiori nigro, maculaque communi orbiculata ſuturali. Vid. *Schneider* l. c. n. 1. et *Schaller* in act. ſoc. nat. cur. hal. I p. 276. *Chryſ. phalerata.*)

4. C. *quatuordecimmaculatus*, ater, coleoptris flavis

flavis

flavis, maculis quatuordecim nigris. *Schneider* l. c. II. n. 2. p. 195.

Habitat in Germania.

5. C. *flaveſcens*, ater thorace nitido immaculato fulvo, elytris flavis ſtriato punctatis maculis ſparſis nigris. *Schneider* l. c. II. n. 3. p. 196.

Habitat in Germania. (Praecedenti dimidio minor.)

6. C. *bipunctatus*, niger nitidus, elytris rubris, punctis duobus nigris, antennis longitudine corporis. *Fabric.* E. S. II. n. 29. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 86. fig. 8.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. n. 15. et *Hellwig* apud *Roſſi* n. 230.)

7. C. *lineola*, ater nitidus elytris rubris: linea media atra, antennis longitudine corporis. *Fabric.* E. S. II. n. 30. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 77. fig. 8.

Habitat in Germania. (Mera varietas praecedent. *C. limbat. Laicharting.* inſ. tyr. I. n. 8. huc referendus. Vid. *Hellwig* apud *Roſſi* n. 230. et *Schneider* l. c.)

8. C. *cordiger*, thorace variegato, elytris rubris; punctis

N

punctis duobus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 32. *Panzer* faun. germ. XIII. 6.

Habitat in Germaniae Corylo et Salice. (Vid. *Schneider* l. c. n. 18. et *Hellwig* apud *Roſſi* n. 233.)

9. C. *variabilis*, thorace variegato, elytris rubris: punctis quatuor nigris. *Schneider* l. c. II. n. 17. p. 207. *Panzer* faun. germ. XIII. 7.

Habitat in Germania.

10. C. *bothnicus*, ater thorace linea longitudinali rubra. *Fabric.* E. S. II. n. 33. *Herbſt* Archiv. VII. VIII. n. 21. tab. 44. fig. 8.

Habitat in Germania. (Variet. *Crypt. decempunct.* Vid. *Schneider* l. c. II. n. 4. d.)

11. C. *frenatus*, ater capite thorace pedibusque rufis, thorace punctis duobus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 34. *Laichart.* inſ. tyr. I. n. 10.

Habitat in Germania. (Mera variet. *Crypt. decemp.* Vid. *Schneider* l. c. II. n. 4. b.)

12. C. *obſcurus*, niger obſcurus pedibus poſticis elongatis. *Fabric.* E. S. II. n. 35. *Panzer* faun. germ. V. 12.

Habitat in Germaniae plantis. (An Cryptocephalus?)

13. C.

13. C. *Vitis*, niger glaber, thorace globoſo, elytris rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 36. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 86. fig. 6.

Habitat in Vite viniſera Germaniae quam miſere ſaepius depaſcit. (Vid. *Schneider* l. c. II. n. 33. Crypt. villos. *Schrank* n. 181.)

14. C. *Coryli*, niger thorace elytrisque teſtaceis: ſutura nigra. *Fabric.* E. S. II. n. 38. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 187. fig. 4.

Habitat in Corylo. (Vid. *Schneider* l. c. n. 14. Omnino diſtinctus a praecedenti.)

15. C. *variegatus*, niger thorace linea dorſali abbreviata marginibusque rubris, elytris teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 40. *Panzer* faun. germ. XIII. 8.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneid.* l. c. *Crypt. diſtinguendus.*)

16. C. *ſexpunctatus*, niger thorace variegato, elytris rubris: maculis tribus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 44. *Schaffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 30. fig. 2. 3.

Habitat in Germaniae plantis. (Vid. *Schneider* l. c. n. 16.)

17. C. *flaveſcens*, ſupra flaveſcens, elytris pun-

ctis quinque nigris, marginalibus diſtinctis. *Fabric.* E. S. VI. app. p. 448.

Habitat in Germania.

18. C. *violaceus*, nigro cyaneus antennis pedibusque nigris, elytris ſubſtriatis. *Fabric.* E. S. II. n. 46.

Habitat in Germania. (An idem cum *Crypt. violaceo. Schneider* l. c. II. n. 27?)

19. C. *lobatus*, obſcure cyaneus tibiis poſticis apice lobatis. *Fabric.* E. S. II. n. 50. *Panzer* faun. germ. XIII. 9.

Habitat in Germania.

20. C. *ſericeus*, viridi caeruleus antennis nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 56. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 65. fig. 2. 3. et tab. 198. fig. 6.

Habitat in floribus compoſitis. (Variat colore nigro cyaneo, et atro violaceo, et magnitudine minori. Vid. *Schneider* l. c. II. n. 26.)

21. C. *nitens*, viridis nitens ore pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E, S. II. n. 57.

Habitat in Germania. (Variat fronte maculata. Vid. *Schneid.* l. c. II. n. 28.)

22. C. *vittatus*, niger elytris margine ſtriaque abbre-

abbreviata flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 59. *Herbſt* im Archiv. IV. n. 10. tab. 23. fig. 23.

Habitat in Germania. (Variet. elytris vitta abbreviata, eſt *C. quadrum.* Mant. I. 82. *Schneid.* l. c. II. n. 8.)

23. C. *labiatus*, ater nitidus ore pedibus baſique antennarum luteſcentibus. *Fabric.* E. S. II. n. 62.

Habitat in Germaniae Betula. (Vid. *Schneider* l. c. n. 12.)

24. C. *flavilabris*, violaceus nitidus ore pubescente, antennis pedibusque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 63.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneid.* l. c. n. 29.)

25. C. *flavipes*, ater nitidus, capite pedibusque luteis. *Fabric.* E. S. II. n. 64.

Habitat in Germania. (*C. parentheſis Schrank.* auſtr. n. 170. Vid. *Schneider* l. c. n. 11. et *Herbſt* im Archiv. IV. n. 17.)

26. C. *flavifrons*, caeruleo ater nitidus fronte pedibusque flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 65.

Habitat in Germania.

27. C. *Hübneri*, niger capite elytrorum apicibus pedibusque flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 66.

Habitat in Germania.

28. C. *Moraei*, ater elytris maculis duabus flavis marginalibus. *Fabric.* E. S. II. n. 67. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 30. fig. 7.

Habitat in Germaniae Hypericis. (Vid. *Schneider* l. c. n. 7.)

29. C. *octoguttattus*, ater elytris maculis quatuor flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 68.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneid.* l c. n. 6.)

30. C. *decempunctatus*, thorace teſtaceo: vitta marginali atra, coleoptris flavis: punctis decem nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 70. *Herbſt* im Archiv. VII. VIII, n. 22. tab. 45. fig. 4. a. b.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. n. 4. qui *quinque* varietatibus ſpeciem ditavit.)

31. C. *hieroglyphicus*, thorace flavo: punctis nigris quinque, coleoptris flavis: punctis nigris decem. *Fabric.* E. S. II. n. 71. *Herbſt* im Archiv. IV. n. 18. tab. 23. fig. 26.

Habitat in Germania. (Variet. anteced. Vid. *Schneider* l. c. n. 4. variet. 5.)

32. C. *duodecimpunctatus*, thorace fulvo: punctis

ctis duobus, elytris teſtaceis, punctis quinque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 72.

Habitat in Germania.

33. C. *haemorrhoidalis*, cyaneus, elytris apice pedibusque fulvis. *Fabric.* E. S. II. n. 73.

Habitat in Germania. (An idem cum C. *Schäfferi*?)

34. C. *bipuſtulatus*, ater elytris macula apicis rufa. *Fabric.* E. S. II. n. 74. *Herbſt* im Archiv. VII. VIII. n. 20. tab. 44. fig. 6. i. k.

Habitat in Germania. (Variet. C. *lineolae*. Vid. *Schneid.* l. c. n. 15. c.)

35. C. *paracentheſis*, elytris flavis: lineola punctisque tribus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 81.

Habitat in Germania.

36. C. *Pini*, teſtaceus elytris vage punctatis pallidis, antennis fuſcis. *Fabric.* E. S. II. n. 84. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 109. fig. 7.

Habitat in Germania.

37. C. *puſillus*, thorace fulvo, elytris ſtriatis teſtaceis nigro maculatis. *Fabric.* E. S. II. n. 86. *Herbſt* im Archiv. IV. n. 31. tab. 23. fig. 19. *Chryſom. minuta.*

Habitat in Germania.

38. C. *minutus*, thorace fulvo, elytris ſtriatis teſtaceis immaculatis. *Fabric.* E. S. II. n. 87.

Habitat in Germania.

XLVIII. Hispa (*Stachelkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 24.

Palpi aequales medio craſſiores, filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum integrum. Antennae cylindricae.

1. H. *atra*, antennis fuſiformibus, thorace elytrisque ſpinoſis. *Fabric.* E. S. II. n. 1. Act. ſoc. nat. cur. berol. IV. tab. 7. fig. 6.

Habitat ad radices graminum.

XLIX. Dryops (*Steinkäfer*) *Fabric.* Ent. ſyſt. Gen. n. 58. p. 74.

Palpi quatuor inaequales, antici ſecuriformes, poſtici filiformes. Labium membranaceum late emarginatum. Antennae filiformes.

1. D. *femorata*, livida, fronte maculisque duabus thoracis atris, femoribus poſticis incraſſatis. *Fabric.* E. S. II. n. 1.

Habitat in Germania.

I.

L. Tillus (*Rauchkäfer*) *Fabric.* Ent. ſyſt. Gen. n. 59. p. 77.

Palpi quatuor inaequales, antici filiformes, poſtici ſecuriformes. Labium membranaceum inter palpos porrectum integrum. Antennae ſerratae.

1. T. *elongatus*, ater thorace villoſo ruſo. *Fabric.* E. S. II. n. 1.

   Habitat in Germania.

2. T. *ambulans*, glaber ater elytris punctatis. *Fabric.* E. S. II. n. 2. *Panzer* faun. germ. VIII. 9. *Lagria atra.*

   Habitat in Germania. (Variet. anteced.)

LI. Lagria (*Schmahlkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 37.

Palpi quatuor inaequales, antici ſecuriformes, poſtici extrorſum craſſiores. Labium membranaceum integrum. Antennae filiformes.

1. L. *pubeſcens*, nigra villoſa thorace tereti: puncto medio impreſſo, elytris teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 3.

   Habitat in floribus.

2. L. *hirta*, villoſa nigra thorace tereti, elytris pallidis. *Fabric.* E. S. II. n. 4. *Degeer.* Inſ. V. n. 6. tab. 2. fig. 23. 24.

Habitat in floribus. (Magnitudine variat.)

3. L. *atra*, antennis ſerratis hirta atra. *Fabric.* E. S. II. n. 10.

Habitat in ſpicis ſecalinis. (Magnitudine variat. Alter ſexus tibiis poſticis unco valido incurvo acuto.)

4. L. *nigra*, piloſa nigra elytris laeviuſculis. *Fabric.* E. S. II. n. 11.

Habitat in floribus. (Praecedenti minor anguſtior et minus piloſa. Magnitudine variat.)

5. L. *flavipes*, villoſa nigricans antennarum baſi pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 13.

Habitat in Germania.

6. L. *pallipes*, ſubaenea griſea antennis apice nigris, pedibus pallidis. *Panzer* faun. germ. VI. 11. *Lagria flavipes.*

Habitat in Germania. (Omnino diſtincta a praecedenti. Elytra aenea tomento greiſeo tecta?)

7. L. *caerulea*, ſubvilloſa cyanea antennis nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 14.

Habitat

Habitat in floribus. (Variat elytris cyaneis, violaceis et viridibus.)

LII. Cerocoma (*Kronenkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 82.

Palpi aequales filiformes. Maxilla linearis integra. Labium membranaceum bifidum. Antennae moniliformes irregulares.

1. C. *Schäfferi*, viridis antennis pedibusque luteis. *Fabric.* F. S. II. n. 1. *Schäffer* Element. tab. 37.

Habitat in floribus. (Magnitudine et colore variat. Maris tibiae tarſique dilatatae appendiculatae.)

LIII. Lytta (*Pflaſterkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 80.

Palpi quatuor inaequales, poſtici clavati. Maxilla bifida. Labium truncatum. Antennae filiformes.

1. L. *veſicatoria*, viridis antennis nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 47. fig. 1.

Habitat

Habitat in Germaniae Liguſtro, Fraxino, Sambuco. Officinalis pro veſicatoriis.

2. L. *ſyriaca*, villoſa viridi caerulea thorace rotundato ferrugineo. *Fabric.* E. S. II. n. 6. *Herbſt* Archiv. VII. VIII. tab. 48. fig. 4. *Lytta ruficollis.*

Habitat in Auſtria. (*Herbſtii L. ruficollis* l. c. omnino noſtra eſt, et *Eiusdem L. ſyriaca.* Archiv. tab. 30. fig. 1. potius ad *L. ruficoll. Fabr.* amandanda.)

3. L. *erythrocephala*, atra, capite teſtaceo, thorace elytrisque cinereo lineatis. *Fabric.* E. S. II. n. 13. *Herbſt* Archiv. V. n. 3. tab. 30. fig. 2.

Habitat in Auſtria (In meis ſpeciminibus, elytris lineae cinereae deſunt.)

LIV. Mylabris. (*Fliegenkäfer*) p. 81.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla cornea compreſſa bifida. Labium membranaceum ſubemarginatum. Antennae moniliformes.

1. M. *Fueslini*, atra, elytris teſtaceis faſciis tribus undulatis nigris, prima interrupta. *Fuesslin.* inſ. helv. n. 398. tab. I. fig. a. b. c. d. e.

Habitat in Germaniae Euph. cypariſſ. (Variat magnitudine et faſciis elytrorum.)

LV.

LV. Lymexylon (*Holzbohrer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 58.

Palpi antici porrecti: articulo penultimo magno: appendiculo ovato fiſſo, ultimo ovato acuto. Antennae filiformes.

1. L. *dermeſtoides*, teſtaceum oculis alis pectoreque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Panzer* faun. germ. XXII. 2.

   Habitat in ligno putrido. (Femina ſequentis, ex obſervat. Cl. *Hellwig.*)

2. L. *proboſcideum*, nigrum elytris teſtaceis apice nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 3. *Panzer* faun. germ. XXII. 3.

   Habitat cum praecedenti.

3. L. *barbatum*, fuſcum antennis tibiisque piceis. *Fabric.* E. S. II. n. 4. *Panzer* faun. germ. XXII. 4.

   Habitat cum praecedenti. (Varietas praecedentium. *Hellwig.*)

4. L. *flabellicorne*, nigrum, elytris rufis apice nigris, antennis flabelliformibus. *Panzer* faun. germ. XIII. 10.

   Habitat in Germaniae ligno antiquo putrido. (Vid. *Schneider* in prompt. I. p. 109.)

5. L.

5. L. *navale*, luteum capite elytrorumque margine apiceque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 5. *Panzer* faun. germ. XXII. 5.

Habitat in Germaniae Quercu.

6. L. *flavipes*, nigrum elytris baſi, abdomine apice pedibusque flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 6. *Panzer* faun. germ. XXII. 6.

Habitat in ligno putrido.

7. L. *morio*, nigrum pedibus anticis flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 7.

Habitat in Saxoniae lignis.

8. L. *laevigatum*, corpore atro elytris laevibus. *Panzer* faun. germ. XXIV. 6.

Habitat in Germaniae lignis.

LVI. Cucujus (*Rindenkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 59.

Palpi quatuor aequales, articulo ultimo truncato craſſiori. Labium breve bifidum laciniis linearibus diſtantibus. Antennae moniliformes et filiformes.

1. C. *depreſſus*, thorace denticulato, elytris rufis, pedibus

pedibus ſimplicibus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Herbſt* Archiv. II. p. 4. tab. 1. fig. 3. 4.

Habitat ſub corticibus arborum.

2. C. *caeruleus*, thorace ſulcato niger elytris ſtriatis caeruleis, abdomine rufo. *Fabric.* E. S. II. n. 4. *Herbſt* Archiv. II. p. 6. tab. I. fig. 5. 6.

Habitat ſub cortice Salicis. (Variat elytris obſcuris.)

3. C. *feſtivus*, thorace ſulcato niger, elytris ſtriatis caeruleis, abdominis margine tibiisque rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 5.

Habitat in Germania.

4. C. *caſtaneus*, thorace ſulcato niger, elytris ſtriatis abdominis margine pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 6.

Habitat in Germania.

5. C. *flavipes*, thorace denticulato nigro, pedibus flaveſcentibus, antennis filiformibus longitudine corporis. *Fabric.* E. S. II. n. 8. *Herbſt* Archiv. II. tab. 1. fig. 7. 8.

Habitat ſub corticibus arborum.

6. C. *pallens*, thorace ſerrato obſcuro, elytris ſtriatis, abdomine pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 9.

Habitat

Habitat in Germania. (Nimis affinis *C. flavipes*, *eiusdemque mera varietas.*)

7. C. *dermeſtoides*, thorace ſulcato fuſcus, elytris laevibus teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 15. *Panzer* faun. germ. III. 13.

Habitat ſub cortice Quercus.

8. C. *teſtaceus*, thorace ſubquadrato mutico teſtaceus, femoribus compreſſis. *Fabric.* E. S. II. n. 11.

Habitat ſub Betulae corticibus.

9. C. *muticus*, thorace mutico nigro: puncto utrinque impreſſo, elytris ſtriatis fuſcis. *Fabric.* E. S. II. n. 12.

Habitat in Germania.

10. C. *monilis*, thorace mutico niger, thoracis margine elytrorumque macula ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 13. *Panzer* faun. germ. IV. 12.

Habitat ſub Salicis et Quercus corticibus. (Thorax margine laterali omnino ſerratus.)

11. C. *bipuſtulatus*, thorace ſubquadrato dentato ferrugineus, coleopteris ſtriatis bipuſtulatis, antennis moniliformibus. *Panzer* faun. germ. IV. 13.

Habitat in Germania. (Mera varietas praecedentis; teſte *Hellwig.*)

LVII.

LVII. LAMPYRIS. (*Leuchtkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 56.

Palpi quatuor ſubclavati. Maxilla bifida. Labium corneum integrum. Antennae filiformes.

1. L. *noctiluca*, oblonga fuſca clypeo cinereo. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Degeer* Inſ. IV. n. 1. tab. 1. fig. 19. 20.

   Habitat in Germaniae iuniperetis.

2. L. *ſplendidula*, oblonga fuſca clypeo apice hyalino. *Fabric.* E. S. II. n. 2.

   Habitat in Germaniae ſylvaticis, tempeſtate pluvioſa inprimis lucem ſpargens.

LVIII. OMALYSUS (*Glanzkäfer*) *Fabric.* Ent. ſyſt. Gen. 69. p. 103.

Palpi quatuor aequales extrorſum craſſiores. Maxilla membranacea bifida. Labium emarginatum. Antennae filiformes.

1. O. *ſuturalis*, *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Geoffr.* Inſ. I. n. 1. p. 180. tab. 2. fig. 9.

   Habitat in Auſtria.

LIX. Pyrochroa (*Feuerkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 57.

Palpi quatuor ſubfiliformes. Maxilla integra. Labium corneum lineare integrum. Antennae filiformes.

1. P. *coccinea*. nigra thorace elytrisque ſanguineis immaculatis. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Panzer* faun. germ. XIII. 11.

   Habitat in Germaniae fructicibus.

2. P. *rubens*, nigra capite thorace elytrisque ſanguineis immaculatis. *Fabric.* E. S. II. n. 2. *Schaller* in act. Soc. nat. cur. hal. I. p. 301. *Lampyris rubens.*

   Habitat in Germania. (Vix a praecedenti diſtincta, forte varietas tantum ſexus.)

3. P. *pectinicornis*, atra thorace elytrisque teſtaceis, antennis pectinatis. *Fabric* E. S. II. n. 4. *Panzer* faun. germ. XIII. 12.

   Habitat in Harcyniae dumetis.

LX. Lycus (*Brandkäfer*) *Fabric.* Ent. Syſt. Gen. 71. p. 106.

Os roſtro cylindrico incurvo. Palpi quatuor, articulo ultimo craſſiori truncato. Antennae filiformes.

1. I. *ſanguineus*, niger thoracis lateribus elytriſque glabris ſanguineis. *Fabric.* E. S. II. n. 10. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 24. fig. 1.
Habitat in Germania.

2. I. *Aurora*, niger thoracis lateribus elytrisque reticulato ſtriatis rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 11.
Habitat in Germania.

3. I. *minutus*, ater antennarum apicibus elytrisque ſanguineis. *Fabric.* E. S. II. n. 13. *Panzer* im Naturf. XXIV. n. 44. tab. I. fig. 44.
Habitat in Germania.

LXI. Ripiphorus (*Kammkäfer*) *Fabric.* Ent. ſyſt. Gen. 72. p. 109.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla breviſſima ovata. Labium acutum. Antennae flabelliformes.

1. R. *paradoxus*, niger thoracis lateribus elytrisque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 5. *Panzer* faun. germ. XXVI.
Habitat in Germaniae floribus.

2. R. *populneus*, niger elytris teſtaceis, faſciis tribus nigris, prima annulari. *Fabric.* E. S. II. n. 12.
Habitat in Germaniae Populo.

3. R. *carinthiacus*, ater capite thoraceque ferrugineis, coleopteris teſtaceis faſcia maculisque duabus nigris. *Panzer* faun. germ. XXII. 7.
Habitat in Carinthiae floribus.

LXII. Mordella (*Stachelkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 83.

Palpi quatuor inaequales, antici clavati, poſtici filiformes. Maxilla bifida. Labium membranaceum bifidum. Antennae moniliformes.

1. M. *aculeata*, ano aculeato, corpore atro immaculato. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Schäffer* Elem. ent. tab. 84.
Habitat in floribus compoſitis, et umbelliferis.

2. M. *faſciata*, ano aculeato nigra, elytris faſciis duabus cinereis. *Fabric.* E. S. II. n. 2.
Habitat cum praecedenti. (An praeced. varietas?)

3. M. *ventralis*, atra abdomine fulvo, ano aculeato. *Fabric.* E. S. II. n. 5.
Habitat in Germania.

4. M. *abdominalis*, ano aculeato nigra, thorace abdomineque fulvis. *Fabric.* E. S. II. n. 6. *Sulzer* hiſt. inſ. tab. 7. fig. 15. *Mordella bicolor.*

Habitat

Habitat in Germaniae floribus.

5. M. *humeralis*, atra elytris baſi flaveſcentibus. *Fabric.* E. S. II. n. 7.

Habitat in Germaniae floribus.

6. M. *lateralis*, atra ore thoracis lateribus pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 8.

Habitat in Germaniae floribus.

7. M. *frontalis*, atra fronte pedibusque flaveſcentibus. *Fabric.* E. S. II. n. 9. *Panzer* faun. germ. XIII. 13.

Habitat in Germania.

8. M. *atra*, immaculata ano inermi. *Fabric.* E. S. II. n. 10.

Habitat in Germania.

9. M. *thoracica*, atra capite thoraceque flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 11.

Habitat in Germania.

10. M. *ruficollis*, atra ore thorace pedibusque flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 12.

Habitat in Germania. (Forte antecedent. mera varietas.)

11. M. *flava*, flava elytrorum apicibus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 13. *Panzer* faun. germ. XIII. 14.

Habitat in Germania.

12. M. *dorſalis*, griſea, elytris teſtaceis ſutura margineque nigris. *Panzer* faun. germ. XIII. 15.
Habitat in Germaniae floribus.

LXIII. Donacia (*Fluſspflanzenkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 54.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla unidentata. Labium membranaceum integrum. Antennae ſetaceae.

1. D. *craſſipes*, plana obſcura elytris ſtriatis viridi vel caeruleo nitidulis, abdomine argenteo villoſo, femoribus poſticis dentatis. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Degeer* Inſ. V. n. 18. tab. 4. fig. 14. 15.
Habitat in plantis aquaticis. (Colore et magnitudine multoties variat.)

2. D. *Feſtucae*, caeruleo nigra femoribus poſticis incraſſatis dentatis. *Fabric.* E. S. II. n. 2.
Habitat in Germaniae Feſtuca aquatica.

3. D. *dentipes*, aenea elytris cupreis: margine omni viridi, femoribus poſticis dentatis. *Fabric.* E. S. II. n. 3.
Habitat in Pſeudacoro et Caricibus aquaticis. (Elytra

(Elytra apice attenuata, (ſaepius margine omni) auro nitentia. Thorax canaliculatus. Pedes colorem abdominis ſervant.)

4. D. *ſtriata*, aenea abdomine argenteo, elytris argute ſtriatis, ſtriis violaceis interſtitiis punctatis viridibus.

Habitat in plantis aquaticis. (Maioribus adnumeranda. Thorax cylindricus canaliculatus, margineque laterali impreſſo et gibbo. Corpus ſubtus argenteo villoſum. Femora clavata dentata.)

5. D. *Nympheae*, thorace elytrisque cupreis, corpore cinereo villoſo, ſemoribus poſticis dentatis. *Fabric.* E. S. II. n. 4.

Habitat in Nymphaea et Potamogetone.

6. D, *Sagittariae*, ſupra aenea elytris ſubmicantibus, ſubtus viloſa aurea, femoribus poſticis dentatis. *Fabric.* E. S. II. n. 5.

Habitat in Sagittaria et Arund. Phragmit. (Elytra viridi-aenea punctato ſtriata ſubinaequalia. Caput cupreum. Thorax canaliculatus margine laterali integro.)

7. D. *nigra*, nigra elytris ſubſtriatis, abdomine pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 6.

Habitat in Germaniae aquis.

8. D. *clavipes*, aenea abdomine argenteo villoſo, femoribus poſticis clavatis inermibus. *Fabric.* E. S. II. n. 7.

Habitat in Germaniae plantis aquaticis.

9. D. *ſimplex*, aenea nitidula pedibus omnibus ſimplicibus. *Fabric.* E. S. II. n. 9.

Habitat in plantis aquaticis.

10. D. *Hydrocharis*, cineraſcens ſubtus argenteo villoſa pedibus ſimplicibus. *Fabric.* E. S. II. n. 10.

Habitat in Germaniae Typha, Hydrocharide intacta. (Femora apice rufa mutica.)

11. D. *collaris*, thorace cylindrico cyaneo, elytris viridi aeneis ſubmicantibus.

Habitat in Germaniae Sparganio. (Affinis *D. Sagittariae.* Corpus ſubtus aureo nitidulum. Elytra ſubinaequalia ſtriate punctata apice attenuata. Thorax cyaneus.)

12. D. *diſcolor*, obſcure aenea, elytris cupreis crenato ſtriatis, femoribus poſticis dentatis.

Habitat in Caltha paluſtri primo vere. (Variat elytris aeneo nitidulis et obſcure cupreis. Elytra linearia, obtuſa nec apice attenuata. Femora poſtica in utroque ſexu dentata.)

13. D.

13. D. *paluſtris*, abdomine pedibus antennisque rufis, elytris aeneo atris punctato ſubſtriatis.

Habitat in Germaniae plantis aquaticis. (Femora poſtica in utroque ſexu clavata dentata. Affinis *D. nigrae*, aſt diſtincta.)

14. D. *appendiculata*, atra coleoptris teſtaceis punctato ſtriatis, apice appendiculo ſpinoſo gemino. *Panzer* faun. germ. XXIV. 17.

Habitat in Equiſeto limoſo Germaniae. (Femora ſimplicia mutica.)

LXVI. Trichius. (*Schirmblumenkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 8.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla bifida. Antennae clavato lamellatae.

1. T. *Eremita*, aeneo ater thorace inaequali, ſcutello ſulco longitudinali. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Roeſel* Inſekt. II. tab. 3. fig. 6.

Habitat in truncis putridis Salicis, Pyri.

2. T. *octopunctatus*, niger thorace utrinque puncto baſeos, elytrisque duobus flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 3. *Voet* Coleopt. I. n. 42. tab. 5. fig. 22.

Habitat in Germaniae ligno putreſcenti. (Ex hac et praecedenti ſpecie olim b. *a Linné Scarabaeum variabilem* compoſuit, dum praecedentem ſ. *Eremitam* pro *femina*, hanc S. *Variabilem* autem pro *mare* ſibi adoptavit. Commode nunc *nota: mas femina quintuplo minor* (S. N. XII. holm. n. 79. p. 558.) interpretanda.)

3. T. *nobilis*, auratus abdomine poſtice albo punctato, elytris rugoſis. *Fabric.* E. S. II. n. 2. *Roeſel* Inſect. II. tab. 3. fig. 1—5.

Habitat larva in ligno putreſcenti, imago in floribus praeſertim umbellatis.

4. T. *faſciatus*, niger tomentoſo flavus, elytris faſciis tribus abbreviatis nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 4. *Voet* Coleopt. n. 43. tab. 5. fig. 43.

Habitat in floribus cymoſis et umbellatis.

5. T. *ſuccinctus*, niger tomentoſo cinereus elytris nigris, faſciis duabus flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 5. *Pallas* Ic. inſ. roſſ. p. 18. n. 19. tab. A. fig. 19.

Habitat in Germania. (Duplo minor praecedenti.)

6. T.

6. T. *hemipterus*, thorace tomentoſo: rugis duabus longitudinalibus, elytris abbreviatis. *Fabric.* E. S. II. n. 9. *Knoch.* ſymb. ent. II. p. 95. tab. 7. fig. 11. 12.

Habitat in Germaniae ligno putreſcenti. (Femina aculeo ani elongato.)

LXV. Cetonia (*Goldkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 9.

Maxilla apice ſetoſa. Labium coriaceum emarginatum palpos tegens. Antennae lamellatae.

1. C. *aurata*, aurata ſegmento abdominis primo lateribus unidentato, elytris lineolis transverſis albis. *Fabric.* E. S. II. n. 8. *Voet* Coleopt. I. n. 1. tab. I. fig. 1.

Habitat larva in ligno putreſcenti et formicarum acervis, imago in floribus. (Variat colore et magnitudine.)

2. C. *faſtuoſa*, aenea nitidiſſima immaculata. *Fabric.* E. S. II. n. 9. *Voet* Coleopt. I. n. 2. tab. I. fig. 2.

Habitat in Germania.

3. C. *marmorata*, aenea thorace elytrisque atomis numeroſis albis ſparſis. *Fabric.* E. S. II. n. 10. *Voet* Coleopt. I. n. 3. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Germaniae Quercu.

4. C. *viridis*, viridis opaca ſubtus nitidior elytris albo maculatis. *Fabric.* E. S. II. n. 11. *Herbſt* N. d. K. III. n. 14. tab. 29. fig. 7. *Cet. hungarica.*

Habitat in Auſtria.

5. C. *hirta*, nigricans hirta elytris pallido maculatis, thorace carinato. *Fabric.* E. S. II. n. 81. *Panzer* faun. germ. I. 3. *Voet.* Coleopt. I. tab. tit. fig. 8.

Habitat in Pomonae floribus.

6. C. *ſtictica*, clypeo emarginato nigra albo maculata, abdomine ſubtus punctis quatuor albis. *Fabric.* E. S. II. n. 83. *Panzer* faun. germ. I. 4. *Voet.* Coleopt. I. tab. tit. fig. 1.

Habitat in floribus.

LXVI. Melolontha (*Maykäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 7.

Maxilla brevis cornea, apice multidentata, dentibus ſimplicibus acutis. Antennae lamellatae.

1. M.

1. M. *Fullo*, teſtacea albo maculata ſcutello macula duplici, antennis heptaphyllis. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Roeſel* Inſekt. IV. tab. 30. *Voet* Coleopt. I. tab. tit.

Habitat in Germaniae arenoſis. (Larva hactenus latet.)

2. M. *vulgaris*, teſtacea thorace villoſo, inciſuris abdominis albis. *Fabric.* E. S. II. n. 3. *Roeſel* Inſekt. II. tab. 1.

Habitat in Germania. (Variat thorace rufo et nigro, et utraque varietas alternat annuatim, teſte *Roeſel.* Varietas elytris obſcure fuſcis ſingularis. *Herbſt* l. c. tab. 23. fig. 2.)

3. M. *villoſa*, teſtacea clypeo marginato reflexo, corpore ſubtus lanato, ſcutello albo. *Fabric.* E. S. II. n. 4. *Herbſt* N. d. K. III. n. 6. tab. 22. fig. 8. *Voet* Coleopt. I. n. 50. tab. 6. fig. 50.

Habitat in Germaniae pinetis. (Acaro coleoptrat. infeſtatur. Variat elytris rufis.)

4. M. *ſolſtitialis*, teſtacea thorace villoſo, elytris luteo pallidis, lineis tribus pallidioribus. *Fabric.* E. S. II. n. 11. *Voet* Coleopt. I. tab. tit. fig. 3.

Habitat

Habitat in Germania, frequens tempore ſolſtitii aeſtivi. (*M. inanis Brahm.* diar. entom. I. n. 276. huius mera varietas videtur.)

5. M. *ruficornis*, villoſa teſtacea abdomine albicante. *Fabric.* E. S. II. n. 19. *Herbſt* im Archiv. IV. n. 5. tab. 19. fig. 22. *Mel. marginata.*

Habitat in Germania.

6. M. *atra*, clypeo reflexo villoſa nigra antennis ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 13. *Herbſt* N. d. K. III. n. 37. tab. 24. fig. 1.

Habitat in Auſtria. (Magnitudo et ſtatura *M. ſolſtitialis.*)

7. M. *fuſca*, ſcutello lineola transverſa duplicata. *Scopoli*, delic. fl. et faun. inſubr. I. tab. 21.

Habitat in Germania. (Vid. *Herbſt* l. c. III. n. 21.)

8. M. *caſtanea*, thorace elytrisque caſtaneis, clypeo nigricante. *Herbſt* N. d. K. III. n. 35. tab. 23. fig. II.

Habitat in Germania.

9. M. *oblonga*, oblonga glabra nigra elytris obſolete ſtriatis. *Fabric.* E. S. II n. 18. *Roſſi* faun. etruſc. I. n. 43.

Habitat

Habitat in Germania. (Vid. *Herbſt* l. c. III. n. 21.)

10. M. *brunnea*, glabra teſtacea, elytris ſtriatis, thorace utrinque puncto notato. *Fabric.* E. S. II. n. 42. *Voet* Coleopt. I. n. 53. 54. tab. 7. fig. 53. 54.

Habitat in Germaniae arboretis.

11. M. *Iulii*, viridi aenea elytris ſubſtriatis obſcuris. *Fabric.* E. S. II. n. 51. *Voet* Coleopt. I. n. 58. tab. 7. fig. 58.

Habitat in Germaniae Salice. (Variat elytris viridibus et atro caeruleis. Mera variet. ſequentis.)

12. M. *Friſchii*, nigro aenea nitida elytris teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 53. *Voet* Coleopt. I. n. 55. tab. 7. fig. 55.

Habitat cum antecedenti.

13. M. *Vitis*, viridis thoracis lateribus flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 54. *Voet* Coleopt. I. n. 56. tab. 7. fig. 56.

Habitat in Germaniae Vite vinifera. (Diſtincta ab antecedenti!)

14. M. *horticola*, capite thoraceque caeruleo piloſis, elytris teſtaceis, pedibus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 68. *Voet* Coleopt. I. tab. tit. fig. 6.

Habitat

Habitat in Germaniae Roſa, Salice. (Variat thorace viridi et caeruleo.)

15. M. *floricola*, cyanea nigra glabra elytris rufis, abdomine punctis faſciculatis albis, clypeo reflexo. *Fabric.* E. S. II. n. 70. *Herbſt* N. d. K. III. n. 49. tab. 24. fig. 8. *Mel auſtriaca.*
Habitat in Auſtria.

16. M. *fruticola*, capite thoraceque caeruleo piloſis, elytris lividis, clypeo apice reflexo. *Fabric.* E. S. II. n. 73. *Herbſt* N. d. K. III. n. 52. tab. 24. fig. 12. 13. Archiv. IV. n. 10. b. c. tab. 19. fig. 24. 25. *Mel. ſeget. et campeſtr.*
Habitat in ſpicis ſecalinis. (Mel. campeſtr. *mas.* M. ſeget. *fem.* Similis *M. agricol.* aſt diſtincta.)

17. M. *agricola*, thorace villoſo, elytris lividis: limbo faſciaque nigris, clypeo apice reflexo. *Fabric.* E. S. II. n. 74. *Herbſt* N. d. K. III. n. 51. tab. 24. fig. 10. 11.

Habitat in Germaniae graminibus.

18. M. *ruricola*, atra ſericea elytris rufis: margine omni nigro. *Fabric.* E. S. II. n. 75. *Panzer* im Naturforſcher XXIV. n. 10. tab. I. fig. 10.

Habitat

Habitat in Germaniae graminibus.

18. M. *ruricola*, atra ſericea, elytris rufis: margine omni nigro. *Fabric.* E. S. II. n. 75. *Panzer* im Naturforſcher XXIV. n. 10. tab. 1. fig. 10.

Habitat in Germaniae umbelliferis.

19. M. *farinoſa*, ſupra caeruleo ſubtus argenteo ſquamoſa nitens clypeo integro. *Fabric.* E. S. II. n. 77. *Voet* Coleopt. I. n. 73. tab. 9. fig. 73. *Drury* Inſ. II. tab. 32. fig. 4.

Habitat in Germania. (*Mel. caerulea Herbſt* l. c. n: 73. tab. 35. fig. 5. huc referenda.)

20. M. *ſquamoſa*, ſupra viridi ſquamoſa ſubtus pallido nitens, capite fuſco. *Fabric.* E. S. II. n. 78. *Voet* Coleopt. I. n. 71. tab. 9. fig. 71. *Herbſt* N. d. K. III. n. 74. tab. 25. fig. 6. *Mel. argentea.*

Habitat in Germania. (Magnitudine variat.)

21. M. *argentea*, clypeo marginato nigra ſubtus argenteo nitens elytris teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 80. *Herbſt* N. d. K. III. n. 72. tab. 25. fig. 4. *Mel. Philanthus.*

Habitat in Germaniae Roſa rubiginoſa L.

22. M. *graminicola*, argenteo ſquamoſa clypeo

 reflexo,

reflexo. *Fabric.* E. S. II. n. 81. *Herbſt* N. d. K. III. n. 71. tab. 25. fig. 3. *Mel. farinoſa.*

Habitat in Germania.

23. M. *pulverulenta*, corpore polline vireſcenti argenteo, elytris pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 93. *Panzer* im Naturf. XXIV. n. 11. tab. 1. fig. 11. *Mel. minuta.*

Habitat in Germania.

24. M. *chryſomelina*, pubeſcens obſcure ferruginea antennis pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 82.

Habitat in Auſtria. (*Schrankii* Synonym. infidum!)

25. M. *humeralis*, atra elytris baſi punctoque medio pallidis. *Fabric.* E. S. II. n. 108.

Habitat in Auſtria (Puncta elytrorum fugacia.)

26. M. *variabilis*, nigricans, elytris cinereo nitentibus, antennis pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 101. *Herbſt* N. d. K. III. n. 40. tab. 24. fig. 4. *Melol. pellucid.*

Habitat in arenoſis.

LXVII. Buprestis (*Prachtkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 64.

Palpi quatuor filiformes, articulo ultimo obtuſo truncato. Maxilla obtuſa unidentata. Labium cylindricum acuminatum. Antennae filiformes ſerratae.

1. B. *berolinenſis*, elytris bidentatis viridi nigroque variis, ano tridentato. *Fabric* E. S. II. n. 12. *Herbſt* Archiv. IV. n. 5. tab. 28. ſuppl. fig. 5. Act. ſoc. nat. cur. berolin. IV. tab. 7. fig. 5.

   Habitat Berolini. (Elytra apice attenuata.)

2. B. *rutilans*, elytris tridentatis ſerratisque viridibus nigro maculatis, margine aureo. *Fabric.* E. S. II. n. 27. *Panzer* faun. germ. XXII. 8.

   Habitat in Germania. (Variat coleopterorum dorſo viridi et caeruleo.)

3. B. *flavomaculata*, elytris truncatis dentatis ſtriatis nigris: maculis quatuor flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 33. *Panzer* faun. germ. XXII. 9.

   Habitat in Germania. (Variat numero, figura, nexu, ſitu, et colore punctorum.)

4. B. *mariana*, elytris ſerratis longitudinaliter rugoſis: maculis duabus impreſſis, thorace ſulcato,

cato. *Fabric.* E. S. II. n. 41. *Herbſt* Archiv IV. n. 4. tab. 28. fig. 4.

Habitat in truncis arborum putridis Germaniae. (Maculae ſaepius vix manifeſtae. Variat colore obſcuro.)

5. B. *novemmaculata*, elytris ſerratis nigra, fronte puncto unico, thorace duobus, elytris tribus flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 54. *Panzer* im Naturforſch. XXIV. n. 47. tab. 1. fig. 48. b.

Habitat in Germaniae arboretis. (Novem maculis *femina*, ſex *mas* dignoſcitur.)

6. B. *chryſoſtigma*, elytris ſerratis longitudinaliter ſulcatis: maculis duabus aureis impreſſis, thorace punctato. *Fabric.* E. S. II. n. 57. *Herbſt* im Archiv IV. n. 6. tab. 28. ſuppl. fig. 6.

Habitat in Germaniae nemoribus. (Magnitud. variat, et numero macular. 2—4.)

7. B. *affinis*, elytris ſubſerratis laevibus nigris. *Fabric.* E. S. VI. app. 450.

Habitat in Germania.

8. B. *taeniata*, elytris ſerratis cinereo villoſa, elytris nigris, faſciis duabus ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 62. *Piller* it. p. 84. tab. 8. fig. 12.

Habitat in Auſtriae Achill. Milliefol.

9. B.

9. B. *Trochylus*, elytris integris aureo nitidiſſima, thoracis dorſo elytris pedibusque viridibus. *Fabric.* E. S. II. n. 70. *Schneider* prompt. II. p. 247.

Habitat in Auſtria. (Similis *B. mancae* aſt duplo maior.)

10. B. *decoſtigma*, elytris integris elevato ſtriatis fuſcis: punctis quinque flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 71.

Habitat in Auſtria. (Variat numero punctorum.)

11. B. *octoguttata*, elytris integris, maculis quatuor albis, corpore caeruleo. *Fabric.* E. S. II. n. 72. *Herbſt* Archiv. IV. n. 7. tab. 28. fig. 7. a. b.

Habitat in Germaniae ſylvis. (Magnitudine variat.)

12. B. *auſtriaca*, elytris integris ſulcatis aeneis, capite thoraceque viridibus. *Fabric.* E. S. II. n. 77.

Habitat in Auſtria.

13. B. *ruſtica*, elytris emarginatis ſtriatis obſcure aeneis. *Fabric.* E. S. II. n. 81. *Degeer* Inſ. IV. n. 4. tab. 4. fig. 10. *Herbſt* Archiv. IV. n. 13. tab. 28. fig. 13. *B. Quercus*.

Habitat in Germaniae nemoribus. (In altero ſexu anus ſive ultimum ſegmentum prominet maculis duabus flavis. An *B. haemorrhoid Herbſt?*)

14. B. *acuminata*, elytris integris attenuato acuminatis obſcuris, corpore cupreo. *Fabric.* E. S. II. n. 83. *Pallas* inſ. roſſ. p. 69. tab. D. fig. 10.

Habitat in Germania.

15. B. *moeſta*, elytris integris truncatis ſupra obſcura, ſubtus cuprea, thorace rugoſo. *Fabric.* E. S. II. n. 85.

Habitat in Saxonia.

16. B. *lugubris*, elytris integris ſtriatis obſcuris nigro ſcabris, corpore ſubtus cupreo. *Fabric.* E. S. II. n. 86 *Panzer* faun. germ. I. 21.

Habitat in Auſtria. (Pallaſii Synonym. incertum.)

17. B. *undata*, viridi aenea elytris integris apice obſcuris: ſtrigis undatis albis. *Fabric.* E. S. II. n. 88.

Habitat in Auſtria. (Vid. *Schneider* prompt. II. p. 248.)

18. B. *tenebrionis*, elytris integris truncatis atra thorace dilatato varioloſo. *Fabric.* E. S. II.

S. II. n. 90. *Herbſt* Archiv. IV. n. 15. tab. 28. ſuppl. fig. 15.

Habitat in Germania.

19. B. *rubi*, elytris integris: faſciis cinereis undatis, corpore cylindrico nigro. *Fabric.* E. S. II. n. 91.

Habitat in Germaniae Rubo.

20. B. *aurulenta*, elytris integris: margine aureo, ſupra obſcure viridis, ſubtus cuprea. *Fabric.* E. S. II. n. 92.

Habitat Halae Saxonum.

21. B. *cyanicornis*, elytris integris obſcure viridibus, thorace lineis duabus obſcurioribus antennis caeruleis. *Fabric.* E. S. II. n. 94. *Devill.* ent. I. n. 34. tab. 1. fig. 4. *B. femorata.*

Habitat in Germania.

22. B. *tarda*, elytris integris caeruleſcentibus, corpore obſcure aeneo nigro. *Fabric.* E. S. II. n. 99.

Habitat Halae Saxonum.

23. B. *appendiculata*, elytris integerrimis ſubacuminatis, corpore laevi atro immaculato. *Fabric.* E. S. II. n. 102.

Habitat in Germania.

24. B. *quadripunctata*, elytris integris puncta-

 tis

tis: thorace punctis quatuor impreſſis, corpore obſcuro. *Fabric.* E. S. II. n. 106. *Herbſt* Archiv. IV. n. 17. tab. 28. fig. 17.

Habitat in floribus.

25. B. *manca*, elytris integris obſcuris, thorace aureo: ſtriis duabus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 109. *Panzer* faun. germ. XXII. 10.

Habitat in Germaniae Hippocaſtano.

26. B. *pygmaea*, elytris integris cyaneis, capite thoraceque aeneis nitidis. *Fabric.* E. S. II. n. 110.

Habitat in Germaniae dumetis.

27. B. *minuta*, elytris integris transverſe rugoſis, thorace ſubtrilobo laevi, corpore ovato nigro. *Fabric.* E. S. II. n. 111. *Herbſt* Archiv IV. n. 19. tab. 28. fig. 19.

Habitat in Germaniae Corylo.

28. B. *viridis*, elytris integris linearibus punctatis, corpore viridi elongato. *Fabric* E. S. II. n. 114. *Herbſt* Archiv. IV. n. 21. tab. 28. fig. 21.

Habitat in Germaniae Betula. (Variat corpore obſcuriore et cupreo.)

29. B. *biguttata*, elytris integris linearibus viridibus: puncto albo, abdomine cyaneo: punctis utrinque tribus albis. *Fabric.* E. S. II. n. 115. *Herbſt* Archiv IV. n. 22. tab. 28. fig. 22.

Habi-

Habitat in Germaniae ſepibus. (Variat corpore caeruleo et viridi.)

30. B. *linearis*, elytris integris linearibus viridibus, capite thoraceque obſcure aeneis. *Fabric.* E. S. II. n. 116.

Habitat in Auſtria.

31. B. *atra*, elytris integris linearibus, corpore elongato atro. *Fabric.* E. S. II. n. 118.

Habitat in Germaniae floribus.

32. B. *elata*, elytris integris linearibus, corpore elongato aureo nitido. *Fabric.* E. S. II. n. 119.

Habitat Halae Saxonum.

33. B. *nitidula*, elytris integris, thorace marginato utrinque depreſſo, corpore viridi nitido. *Fabric.* E. S. II. n. 123. *Herbſt* Archiv. IV. n. 20, tab. 28. fig. 20.

Habitat in Germaniae ſepibus.

34. B. *laeta*, elytris integris viridibus, capite thoraceque aureis. *Fabric.* E. S. II. n. 124.

Habitat in Germaniae ſepibus. (Varietas praecedentis.)

35. B. *ſalicis*, elytris integris viridis nitens, coleoptris aureis baſi viridibus. *Fabric.* E. S. II. n. 125. *Panzer* faun. germ. I. 12.

Habitat in Germaniae Salice.

36. B. *lucidula*, elytris integris, thorace marginato utrinque impreſſo, corpore ſupra viridi, ſubtus atro. *Fabric.* E. S IV. app. p. 451.

Habitat in Germania.

37. B. *cyanea*, elytris integris rugoſis, corpore cyaneo. *Fabric.* E. S. II. n. 128.

Habitat in Germania. (Corpus totum cyaneum nitidum, oculis teſtaceis. F.)

38. B. *caerulea*, elytris integris cyanea thorace canaliculato, elytris aureis macula ſcutelli baſeos cyanea. *Fabric.* E. S. VI. app. p. 451. *Panzer* faun. germ. I. 9.

Habitat in Pomonae floribus.

LXVIII. ELATER (*Springkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 63.

Palpi ſecuriformes. Mandibula unidentata obtuſa. Labium bifidum. Antennae filiformes.

1. E. *rufus*, ferrugineus capite thoraceque obſcurioribus. *Fabric.* E. S. II. n. 17. *Panzer* faun. germ. X. 11.

Habitat in Germaniae ligno antiquo. (Maximus inter europ. huius generis.)

2. E.

2. E. *ferrugineus*, thorace elytrisque ferrugineis, thoracis margine poſtico corporeque nigris. *Fabric* F. S. II. n. 18. *Panzer* faun. germ. X. 10.

Habitat in Germania. (Variat thorace toto nigro.)

3. E. *aterrimus*, thorace atro nitido, elytris ſtriatis nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 24.

Habitat in Germania.

4. E. *niger*, niger opacus elytris ſtriatis, antennis pedibusque concoloribus. *Fabric.* E. S. II. n. 25.

Habitat in hortis. (Statura et ſumma affinitas praecedentis.)

5. E. *pulverulentus*, ater opacus, elytris atomis cinereis numeroſis irroratus. *Herbſt* in Act. ſoc. nat. cur. berol. IV. tab. 7. fig. E. *punctatus*.

Habitat in Germania. (Vid. E. *carbonar.* *Schrank.* inſ. auſtr. n. 343. *E. faſciat.* paullo minor.)

6. E. *murinus*, thorace obſcure cinereo, elytris cinereo nebuloſis, plantis rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 26. *Voet.* Coleopt. I. n. 26. tab. 44. fig. 26.

Habitat frequens in floribus.

7. E. *holoſericeus*, obſcurus thorace elytrisque

cinereo

cinereo fuscoque nebuloſis ſubholoſericeis. *Fabric.* E. S. II. n. 27. *Herbſt* Archiv. IV. n. 8. *E. undulatus.*

Habitat in Germaniae hortis. (Vid. *Geoffr.* I. n. 9. p. 135.)

8. E. *teſſelatus*, elytris aeneis: maculis pallidioribus confertis, unguibus rubris. *Fabric.* E. S. II. n. 28. *Herbſt* Archiv. IV. n. 7. tab. 27. fig. 5.

Habitat in hortis.

9. E. *faſciatus*, thorace nigro pallidoque vario, elytris nigricantibus: faſcia undulata alba. *Fabric.* E. S. II. n. 29. *Panzer* Naturf. XXIV. n. 45. tab. 1. fig. 46.

Habitat in Germania.

10. E. *taeniatus*, ater thoracis margine elytrisque poſtice taenia obſoleta cinereis.

Habitat in Germania. (Summa affinitas praeced. aſt triplo minor. Thorax haud canaliculatus et corpore ſubtus ſquamoſo argenteo.)

11. E. *varius*, niger thoracis margine elytrorumque baſi faſciaque poſtica villoſa flaveſcentibus. *Fabric* E S II. n. 30. *Herbſt* Archiv. IV. n. 26. tab. 27. fig. 11. E. *Quercus.*

Habitat in Auſtria.

12. E.

12. E. *aeneus*, thorace elytriſque aeneis, antennis ſimplicibus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 31. *Sulzer* hiſt. inſ. tab. 6. fig. 8.

Habitat in hortis. (E. *germ.* huius mera variet. teſte F.)

13. E. *pectinicornis*, thorace elytriſque aeneis, antennis maris pectinatis. *Fabric.* E. S. II. n. 33. *Voet* Coleopt. I. n. 31. tab. 45. fig. 31.

Habitat in Germaniae hortis.

14. E. *vittatus*, fuſcus elytrorum vitta pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 36.

Habitat in Germania.

15. E. *cupreus*, cupreus elytris dimidiato flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 37. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 38. fig. 2.

Habitat in Germania.

16. E. *cruciatus*, thorace nigro, lateribus ferrugineis, coleoptris flavis margine cruceque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 38. *Linn.* Amoen. Acad. V. tab. III. 209. 12.

Habitat in Germania.

17. E. *caſtaneus*, thorace teſtaceo pubeſcente, elytris flavis apice nigris corpore nigro. *Fabric.* E. S. II. n. 40 *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 11. fig. 9. *Voet* Coleopt. I. n. 14. tab. 43. fig. 14.

Habitat

Habitat in hortis.

18. E. *livens*, niger thorace glaberrimo rubro, elytris teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 41. *Schäffer* Ic. Inſ. Rat. tab. 11. fig. 8.

Habitat in hortis.

19. E. *meſomelas*, thorace margineque elytrorum ferrugineis, corpore elytrisque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 42. *Panzer* faun. germ. VII. 6.

Habitat in Germaniae floribus.

20. E. *denticollis*, linearis ater thorace elytrisque rufis. *Fabric.* E. S. VI. app. p. 451. *Panzer* faun. germ. VIII. 10.

Habitat in Quercus truncis putridis.

21. E. *bicolor*, ater thorace ruſo, elytris teſtaceis. *Panzer* faun. germ. VIII. 11.

Habitat in truncis Fagi et Quercus.

22. E. *linearis*, thorace ruſo medio fuſco elytris linearibus teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 43. *Herbſt* Archiv. IV. 1. tab. 26. fig. 28. *Lepturoides.*

Habitat in Germania.

23. E. *obſcurus*, piceus thorace elytrisque obſcure nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 44. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 19. fig. 2.

Ha-

Habitat in hortis.

24. E. *triſtis*, thorace atro nitido, elytris baſi margineque exteriori lividis. *Fabric.* E. S. II. n. 49. *Schaeffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 194. fig. 1.

Habitat in ligno putreſcenti.

25. E. *marginatus*, thorace fuſco, elytris teſtaceis margine undique nigro. *Fabric.* E. S. II. n. 50.

Habitat in Germaniae plantis.

26. E. *ſuturalis*, piceus thorace elongato atro opaco, elytris teſtaceis margine laterali ſuturaque nigris.

Habitat Manhemii.

27. E. *lineola*, obſcurus, elytris teſtaceis, taenia ſuturali nigra, thoracis margine pedibusque pallidis.

Habitat in Germania.

28. E. *thoracicus*, niger thorace ruſo. *Fabric.* E. S. II. n. 51. *Voet* Colecpt. I. n. 6. tab. 42. fig. 6. *Panzer* faun. germ. VI. 12.

Habitat in Germaniae hortis.

29. E. *ſanguinicollis*, niger thorace toto ſanguineo. *Panzer* faun. germ. VI. 13.

Habitat Brunsvigiae. (Affinis anteced. aſt tamen diſtinctus.)

30.

30. E. *ruficollis*, niger thorace poſtico rubro nitido. *Fabric.* E. S. II. n. 52.

Habitat in Germania.

31 E. *brunneus*, thorace rufo: medio nigro, elytris corporeque ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 53. *Herbſt* Archiv. IV. n. 17. tab. 27. fig. 6.

Habitat in floribus.

32. E. *haematodes*, niger thorace pubeſcente fulvo elytris ſtriatis ſanguineis. *Fabric.* E. S. II. n. 54. *Herbſt* Archiv. IV. n. 25. tab. 27. fig. 10. E. *purpureus*.

Habitat in Germania.

33. E. *ſanguineus*, ater elytris ſtriatis ſanguineis immaculatis. *Fabric.* E. S. II. n. 55. *Panzer* faun. germ. V. 13.

Habitat in Germaniae truncis putridis.

34. E. *ephippium*, ater elytris ſtriatis ſanguineis: macula communi dorſali nigra. *Fabric.* E. S. II. n. 56. *Panzer* faun. germ. V. 14.

Habitat cum priori, cuius mera varietas videtur.

35. E. *praeuſtus*, ater elytris ſtriatis ſanguineis apice nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 57.

Habitat in Germaniae pinis putreſcentibus.

36. E. *teſtaceus*, niger elytris ſtriatis pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 58.

Habitat in Germania.

37. E. *inunctus*, niger nitens glaberrimus, thorace atro elytris ſtriatis pedibusque rufis.

Habitat Brunsvigiae.

38. E. *balteatus*, elytris antice dimidiato rufis, corpore nigro. *Fabric.* E. S. II. n. 59. *Voet* Coleopt. I. n. 10. tab. 43.

Habitat in floribus.

39. E. *trifaſciatus*, niger thorace griſeo, elytris cinereis faſciis tribus undulatis ferrugineis. *Panzer* faun. germ. III. 14.

Habitat in Harcyniae plantis.

40. E. *elongatulus*, ater elytris teſtaceis apice nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 60.

Habitat in Auſtria.

41. E. *gliſcereus*, ater elytris ſtriatis teſtaceis apice pedibusque nigris.

Habitat in Germania.

42. E. *lateralis*, niger obſcurus elytris ſtriatis: macula oblonga marginali baſeos flavicante. *Fabric.* E. S. VI. app. p. 452.

Habitat in Germania.

43. E. *ſputator*, thorace fuſco nitido, elytris cinereis corpore nigro. *Fabric.* E. S. II. n. 62. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 19. fig. 2.

Habitat in hortis frequens.

44. E. *analis*, niger elytris ano pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 63.

Habitat in Germania.

45. E. *variabilis*, thorace fuſco obſcuro, elytris ſtriatis teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 65.

Habitat in Germaniae truncis emortuis.

46. E. *piloſus*, fuſcus cinereo ſubvilloſus elytris ſtriatis. *Fabric.* E. S. II. n. 66. *Leske* it. I. p. 11. tab. A. fig. 1.

Habitat in Luſatiae montibus.

47. E. *ſtriatus*, niger elytris fuſcis. *Fabric.* E. S. II. n. 69.

Habitat in Germania.

48. E. *rufipes*, ater thorace nitido, elytris ſtriatis, pedibus rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 70.

Habitat Halae Saxonum.

49. E. *picipes*, ater elytris teſtaceis, antennis pedibusque piceis.

Habitat in Germania.

50. E. *minutus*, thorace atro nitido, elytris pedibusque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 71.

Habitat

Habitat in Germania.

51. E. *limbatus*, thorace atro nitido, elytris teſtaceis, limbo nigro. *Fabric.* E. S. II. n. 73.

Habitat in Germania.

52. E. *bructeri*, ſubaeneus nigricans, thorace nitido, elytris ſtriatis piloſis, pedibus obſcuris.

Habitat in Bructeri plantis. (Affinis E. *ripario* F.)

53. E. *pulchellus*, capite thoraceque atris, elytris nigris: maculis flaveſcentibus, pedibus flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 77. *Herbſt* Archiv. IV. n. 22. tab. 27. fig. 7.

Habitat in Germaniae hortis.

54. E. *trimaculatus*, niger elytris ſtriatis teſtaceis: maculis tribus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 80.

Habitat Halae Saxonum.

55. E. *bupreſtoides*, cylindricus niger immaculatus, capite retracto. *Fabric.* E. S. II. n. 84.

Habitat Halae Saxonum. (Ab. E. *bupreſtoide Linn.* omnino diverſus.)

56. E. *pygmaeus*, niger obſcurus tibiis piceis, *Fabric.* E. S. II. n. 85.

Habitat in Germaniae truncis putreſcentibus.

57. E. *bipuſtulatus*, niger nitidus elytris puncto

baſeos rubro. *Fabric.* E. S. II. n. 88. *Herbſt* Archiv IV. n. 23. tab. 27. fig. 8. *Voet* Coleopt. I. n. 22. tab. 44. fig. 22.

Habitat in Germaniae nemoribus.

58. E. *quadripuſtulatus*, niger elytris ſtriatis: punctis duobus teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 89. Habitat Halae Saxonum.

LXIX. Lucanus (*Schröter*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 4.

Palpi duo ſub labio palpigeri. Antennae pectinato fiſſiles.

1. L. *Cervus*, mandibulis exſertis unidentatis apice bifurcatis, labio deflexo, ruga transverſa elevata. *Fabric.* E. S. II. n. 2.

Habitat in ligno putreſcenti. (*Femina* olim pro peculiari ſpecie ſub nomine *Dorcas* (*Müll. Zool. dan. prodr.* 444.) aſt inique propoſita, mare multo minor eſt, et mandibulis haud exſertis gaudet. *Luc. hircus Scrib.* et *Brahm.* varietas rarior morboſa.)

2. L. *parallelipipedus*, mandibulis dente laterali elevato, corpore depreſſo. *Fabric.* E. S. II. n. 11.

n. 11. *Voet* Coleopt. I. n. 7. tab. 29. fig. 7. *Panzer* faun. germ. II. 19.

Habitat in Germaniae ſylvis.

3. L. *tenebroides*, mandibulis lunatis unidentatis ater thorace marginato, elytris ſubſtriatis. *Fabric.* E. S. II. n. 13. *Panzer* ſymb. ent. I. tab. 3. fig. 3. 4. 5. *Naturforſcher* XXIV. 1. tab. 1. fig. 1. *Lucanus Tarandus.*

Habitat in auſtriae ſylvis montoſis.

4. L. *caraboides*, caeruleſcens mandibulis lunatis, thorace marginato. *Fabric.* E. S. II. n. 14. *Panzer* ſymb. ent. I. tab. 3. fig. 1. 2.

Habitat in Germania. (Variat vireſcens abdomine pedibusque ruſeſcentibus, at vix diſtinctus.)

5. L. *ſcarabaeoides*, mandibulis ſupra dente elevato fuſcus, elytris ſtriis interruptis piloſis. *Panzer* faun. germ. XXVI.

Habitat in Auſtriae ligno putrido quercino.

LXX. Prionus (*Forſtkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 46.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla cylindrica integra. Labium breviſſimum membranaceum. Antennae ſetaceae.

1. P. *Faber*, thorace marginato utrinque unidentato, elytris piceis antennis mediocribus. *Fabric.* E. S. II. n. 6. *Panzer* faun. germ. IX. 5.
Habitat in Germaniae ſylvis.

2. P. *Serrarius*, thorace marginato ſerrato ater, elytris fuſcis, antennis longis. *Panzer* faun. germ. IX. 6.
Habitat in truncis putrid. Pini et Abietis. (Vid. *Schneider* in prompt. V. p. 623. qui perperam P. *Serrar.* pro mare P. *Faber.* habet.)

3. P. *ſcabricornis*, thorace ſubmarginato unidentato ſubvilloſus nigricans elytris fuſcis: lineis duabus elevatis, antennis mediocribus. *Fabric.* E. S. II. n. 7. *Fuesl.* inſ. helv. n. 241. tab. 1. fig. 3. a. b. *Panzer* faun. germ. XII. 7.
Habitat in truncis putridis Tiliae, Hippocaſt.

4. P. *depſarius*, thorace ſubmarginato unidentato pubeſcente, corpore nigricante, antennis brevibus rubris. *Fabric.* E. S. II. n. 8. *Panzer* faun. germ. IX. 7.
Habitat in Germania.

5. P. *coriarius*, thorace marginato tridentato, cor-

corpore piceo antennis brevibus. *Fabric.* E. S. II. n. 15. *Panzer* faun. germ. IX. 8.

Habitat in ſylvis.

LXXI. Cerambyx (*Bockkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 47.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla obtuſa unidentata. Labium bifidum. Antennae ſetaceae.

1. C. *moſchatus*, thorace ſpinoſo viridis nitens antennis mediocribus cyaneis. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Voet* Coleopt. II. n. 14. tab. 6. fig. 14.

Habitat in Salice emortuo.

2. C. *Cerdo*, thorace ſpinoſo rugoſo niger elytris rotundatis, antennis longis. *Fabric.* E. S. II. n. 14. *Voet* Coleopt. II. n. 5. tab. 4. fig. 5.

Habitat in Germaniae pinetis.

3. C. *Heros*, thorace ſpinoſo rugoſo niger elytris ſubſpinoſis piceis, antennis longis. *Fabric.* E. S. II. n. 15. *Voet* Coleopt. II. n. 9. tab. 5. fig. 9.

Habitat in Germaniae Quercu.

4. C. *alpinus*, thorace ſpinoſo, coleoptris faſcia maculisque quatuor atris, antennis longis. *Fabric.* E. S. II. n. 20. *Panzer* faun. germ. II. 22.
Habitat in Germaniae montoſis.

5. C. *Kaehleri*, thorace ſpinoſo niger elytris ſanguineis: macula nigra. *Fabric.* E. S. II. n. 24. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 1. fig. 1. *Voet* Coleopt. II. tab. tit. fig. 4. 5. 6.
Habitat in Germania. (Variat elytris immaculatis.)

6. C. *budenſis*, thorace ſpinoſo pubeſcente, elytris ſanguineis, macula apicis antennis pedibusque nigris. *Naturforſch.* XIX. p. 70. tab. 4. fig. 1. 2. 3. 4. 5.
Habitat in Germania. (Affinis praecedenti aſt diſtinctus et minor. Variat thorace nigro, et ſanguineo. Vid. *Lamia hungarica. Herbſt* Archiv. IV. 4. tab. 25. fig. 6.)

7. C. *nebuloſus*, thorace ſpinoſo, elytris punctis faſciisque nigris, antennis longioribus. *Fabric.* E. S. II. n. 35. *Panzer* faun. germ. XIV. 13.
Habitat in Abietum truncis.

8. C. *griſeus*, thorace ſpinoſo fuſco, elytris laevibus, faſciis griſeis nigro punctatis, antennis lon-

giſſimis. *Fabric.* E. S. II. n. 37. *Panzer* faun. germ. XIV. 14.

Habitat in Germania.

9. C. *coſtatus*, thorace ſpinoſo griſeus, elytris lineis elevatis nigro punctatis apice fuſcis, antennis longiſſimis. *Fabric.* E. S. II. n. 38.

Habitat in Germania. (An ſatis diverſus a *Lam. atomar. F?*)

10. C. *faſcicularis*, thorace ſpinoſo, elytris integris: punctis tribus hiſpidis, antennis mediocribus hirtis. *Fabric.* E. S. II. n. 39. *Panzer* faun. germ. XIV. 15.

Habitat in Germania.

11. C. *hiſpidus*, thorace ſpinoſo, elytris baſi albidis apice bidentatis, antennis mediocribus hirtis. *Fabric.* E. S. II. n. 40. *Panzer* faun. germ. XIV. 16.

Habitat in truncis pini et abietis.

12. C. *piloſus*, thorace biſpinoſo, elytris griſeis apice unidentatis, antennis mediocribus hirtis. *Fabric.* E. S. II. n. 41.

Habitat Halae Saxonum.

13. C. *crinitus*, thorace ſpinoſo elytris cinereis fuſcoque variis piloſis, antennis longis, pedibusque rufis.

Habitat in Germania.

LXXII. Lamia (*Zauberkäfer.*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 48.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla cornea bifida. Labium corneum bifidum. Antennae ſetaceae.

1. L. *Textor*, thorace ſpinoſo, elytris convexis atris, antennis mediocribus. *Fabric.* E. S. II. n. 8. *Panzer* faun. germ. XIX. 1.

   Habitat in truncis arborum.

2. L. *aedilis*, thorace ſpinoſo, punctis quatuor luteis, elytris obtuſis nebuloſis, antennis longis. *Fabric.* E. S. II. n. 16. *Voet* Coleopt. II. tab. 4. fig. A. B. C. D. 1. 2. 3.

   Habitat in ligno antiquo.

3. L. *atomaria*, thorace ſpinoſo tuberculatoque cinerea, elytris fuſco variis, punctis elevatis nigris ſcabris. *Fabric.* E. S. II. n. 17.

   Habitat in Germania.

4. L. *varia*, thorace ſpinoſo tuberculatoque, corpore nigro cinereoque vario, femoribus clavatis, antennis mediocribus. *Fabric.* E. S. II. n. 18.

   Habitat in Germania.

5. L. *nebuloſa*, thorace inermi ferrugineo nigro lineato,

lineato, elytris fuſco ferrugineoque variis, macula marginali cinerea, antennis mediocribus. *Fabric.* E. S. II. n. 38. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 55. fig. 4.

Habitat in Germania.

6. L. *Sutor*, thorace ſpinoſo, elytris atris ferrugineo maculatis, ſcutello luteo, antennis longiſſimis. *Fabric.* E. S. II. n. 41. *Panzer* faun. germ. XIX. 2. *Voet* Coleopt. II. tab. tit. fig. 1.

Habitat in ſylvis.

7. L. *Sartor*, thorace ſpinoſo niger, ſcutello flavo, elytris immaculatis antennis longiſſimis. *Fabric.* E. S. II. n. 42. *Panzer* faun. germ. XIX. 3. *Voet* Coleopt. II. tab. tit. fig. 2.

Habitat in Hippocaſtano. (Pro varietate ſexus praecedentis a nonnullis, quamvis in vita natura, habetur.)

8. L. *curculionoides*, thorace mutico fuſca, thorace coleoptrisque ocellis quatuor atris. *Fabric.* E. S. II. n. 60. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 39. fig. 1. *Voet* Coleopt. T. II. n. 104. tab. 21. fig. 104.

Habitat in Germaniae ſylvis.

9. L. *triſtis*, thorace ſpinoſo fuſca, elytris ſcabris:

bris: maculis duabus atris, antennis mediocribus. *Fabric.* E. S. II. n. 64. *Herbſt* Archiv. IV. n. 6. tab. 25. fig. 7.

Habitat in Germania auſtrali. (Variat coleopterorum maculis pene deletis, magnitudine corporis atque longitudine antennarum.)

10. L. *Fuliginator*, thorace ſubſpinoſo nigra, elytris cineraſcentibus, antennis brevibus. *Fabric.* E. S. II. n. 72. *Voet* Coleopt. II. n. 30. tab. 8. fig. 30.

Habitat in Germaniae ligno antiquo. (Variat aetate tota nigra.)

11. L. *pedeſtris*, thorace ſpinoſa atra, vitta integra alba, antennis mediocribus. *Fabric.* E. S. II. n. 82.

Habitat in Germaniae ſylvaticis montoſis. (Elytra villoſa.)

12. L. *rufipes*, thorace ſpinoſo nigra, elytrorum ſutura alba, antennarum baſi pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 83. *Voet* Coleopt. II. n. 31. tab. 9. fig. 31.

Habitat in Germania.

13. L. *Morio*, thorace ſpinoſo nigra elytris unicoloribus, antennis brevibus. *Fabric.* E. S. II. n. 84. *Herbſt* Archiv. IV. n. 11. tab. 25. fig. 10.

Habitat

Habitat in Germania.

14. L. *Scopoli*, nigra antennarum baſi, elytris pedibus abdomineque rufo teſtaceis. *Scop.* carn. n. 170. ic. 170. *Ceramb. fulvus.*

Habitat in Germania. (Satis utique diſtincta a praeced.)

15. L. *lineata*, thorace ſpinoſo atra, elytris marginibus lineisque duabus utrinque cocuntibus albis. *Fabric.* E. S. II. n. 85. *Herbſt* Archiv. n. 12. tab. 25. fig. 11. *Lamia Scopoli.*

Habitat in Germania.

LXXIII. Stenocorus (*Zahnbock*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 49.

Palpi quatuor, antici filiformes, poſtici clavati. Antennae ſetaceae.

1. S. *Lamed*, thorace ſpinoſo pubeſcente, elytris faſtigiatis lividis: taenia obſcura longitudinali ſinuata. *Fabric.* E. S. II. n. 2. *Panzer* faun. germ. XXII. 11.

Habitat in Germania. (Marem in fauna delineavi, femina duplo mare maior eſt.)

2. S. *diſpar*, thorace ſpinoſo inaequali, elytris bidentatis teſtaceis. *Panzer* faun. germ. XVII. 1. 2.

Habitat

Habitat in truncis arborum. (Illuſtr. *Fabric.* pro variet. *Rhag noctis* E. S. II. n. 6. declaravit.)

LXXIV. Calopus (*Holzbock*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 50.

Palpi quatuor antici clavati, poſtici filiformes. Maxilla bifida. Labium membranaceum bifidum. Antennae filiformes.

1. C. *ſerraticornis*, *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Panzer* faun. germ. III. 15.
   Habitat in Germaniae montoſis.

LXXV. Rhagium (*Zangenbock*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 51.

Palpi quatuor capitati. Maxilla unidentata. Labium membranaceum bifidum. Antennae ſetaceae.

1. R. *mordax*, thorace ſpinoſo griſeum elytris nebuloſis teſtaceo ſubfaſciatis, *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Herbſt* Archiv. IV. n. 2. tab. 25. fig. 14.
   Habitat in Germania.
2. R. *inquiſitor*, thorace ſpinoſo nigrum elytris nebu-

nebuloſis teſtaceo ſubfaſciatis. *Fabric.* E. S. II. n. 2. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 2. fig. 10.

Habitat in truncis arbor. conifer.

3. R. *indagator*, thorace ſpinoſo cinereum, elytris lineis tribus elevatis, atomis faſciisque duabus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 3. *Degeer* Inſ. V. tab. 4. fig. 7. *Voet* Coleopt. T. II. tab. 25. fig II.

Habitat in Germania.

4. R. *curſor*, thorace ſpinoſo, elytris rufis, ſutura lineaque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 4. *Sulzer* hiſt. inſ. tab. 5. fig. 7. *Voet* Coleopt. T. II. tab. 25. fig. IV.

Habitat in Germaniae ſylvaticis.

5. R. *cinctum*, thorace ſpinoſo nigrum elytris ſubferrugineis, faſcia flava, femoribus poſticis unidentatis. *Fabric.* E. S. II. n. 5.

Habitat in Auſtria.

6. R. *noctis*, thorace ſpinoſo nigrum, antennarum baſi ferruginea. *Fabric.* E. S. II. n. 6. *Panzer* faun. germ. XVII. 3.

Habitat in Germania.

7. R. *bifaſciatum*, thorace ſpinoſo, elytris faſciis duabus obliquis flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 7. *Herbſt* Archiv. VII. VIII. n. 6. tab. 45. fig. 12.

Habitat

Habitat in Quercuum truncis ubi profunde nidulat.

8. R. *clathratum*, thorace ſubſpinoſo nigrum elytris flavo ſubreticulatis, pedibus rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 8.

Habitat in Auſtria.

9. R. *minutum*, thorace ſpinoſo, elytris elevato ſtriatis cinereis nigro undatis. *Fabric.* E. S. II. n. 10. *Panzer* faun. germ. VIII. 5. *Lept. ſignata.*

Habitat in Germania.

LXXVI. Saperda. (*Schneckenkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 52.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla membranacea bifida. Labium cordatum truncatum. Antennae ſetaceae.

1. S. *Carcharias*, corpore griſeo nigro punctato, antennis mediocribus. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Voet* Coleopt. II. n. 71. tab. 17. fig. 71.

Habitat in Germaniae ſylvis.

2. S. *ſcalaris*, coleoptris linea ſuturali dentata punctisque flavis, antennis mediocribus. *Fabric.* E, S. II. n. 2. *Voet* Coleopt. II. n. 78. tab. 17. fig. 78.

Habitat in Germaniae Populo.

3. S.

3. S. *occulata*, thorace luteo: punctis duobus atris, elytris nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 8. *Panzer* faun. germ. I. 18.

Habitat in ſylvis.

4. S. *affinis*, thorace rufo punctis duobus elevatis atris, elytris atris, pedibus rufis. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 101. fig. 5. *Voet* Coleopt. II. n. 105. tab. 21. fig. 105.

Habitat in Germania. (Affinis praecedenti, aſt diſtincta.)

5. S. *linearis*, cylindrica nigra pedibus luteis, antennis mediocribus. *Fabric.* E. S. II. n. 12. *Panzer* faun. germ. VI. 14.

Habitat in Corylo.

6. S. *cylindrica*, cylindrica nigra pedibus anticis luteis. *Fabric.* E. S. II. n. 14.

Habitat in Pyri, Pruni ramis.

7. S. *erythrocephala*, thorace villoſo rufa, antennis pectore elytrisque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 19.

Habitat in Germania.

8. S. *Cardui*, fuſca thorace lineato, ſcutello flavo, antennis longis. *Fabric.* E. S. II. n. 31. *Voet* Coleopt. II. n. 98. tab. 20. fig. 98.

R Habitat

Habitat in Carduis.

9. S. *nigricornis*, cinerea thorace lineato, elytris fuſcis unicoloribus, antennis mediocribus. *Fabric.* E. S. II. n. 32.

Habitat in Germania.

10. S. *ſuturalis*, thorace rotundato lineato vireſcens, elytris acuminatis, ſutura alba. *Fabric.* E. S. II. n. 32. *Panzer* faun. germ. XXIII. n. 16.

Habitat in Germania.

11. S. *populnea*, thorace flavo lineato, elytris punctis quatuor flavis, antennis mediocribus. *Fabric.* E. S. II. n. 37. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 48. fig. 5.

Habitat in Germaniae populetis. (Puncta quina in elytris numerat *Laichard.* tyr. inſ. II. p. 39.

12. S. *tremula*, viridis thorace punctis duobus, elytris quatuor nigris. *Fabric.* E. S. II n. 38. *Panzer* faun. germ. I. 7.

Habitat in Germaniae Tilia. (Variat magnitudine et colore elytrorum.)

13. S. *punctata*, viridis punctis nigris numeroſis, antennis mediocribus. *Fabric.* E. S. II. n. 39. *Sulzer* hiſt. inſ. tab. 5. fig. 10.

Habitat

Habitat in Germania.

14. S. *vireſcens*, thorace villoſo cinereo, elytris ſubattenuatis viridibus. *Fabric.* E. S. II. n. 40. *Panzer* im Naturforſch. XXIV. n. 37. tab. 1. fig. 37.

Habitat in Auſtria.

15. S. *dubia*, thorace nigro villoſo, elytris atro caeruleſcentibus, pedibus nigris. *Laichard.* tyr. Inſ. II. n. 13. *Geoffr.* I. n. 2. p. 208.

Habitat in Germania.

16. S. *ferruginea*, thorace ſubſpinoſo ferruginea, antennis pedibusque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 44.

Habitat in Germania.

17. S. *brunnea*, thorace ſubſpinoſo ferruginea antennis pedibusque concoloribus. *Fabric.* E. S. II. n. 45.

Habitat in Harcyniae Crataego Oxyacantha.

18. S. *teſtacea*, nigra elytris teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 46.

Habitat in Germania.

19. S. *praeuſta*, nigra elytris flavis apice nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 48. *Voet* Coleopt. II. n. 83. tab. 18. fig. 83.

Habitat in Pomonae arboribus.

20. S. *Ephippium*, nigra thoracis linea dorſali ſcutelloque cinereis, femoribus ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 49. *Panzer* faun. germ. XXIII. 17. (a 63.)

Habitat in Germania.

21. S. *ſcutellata*, thorace ſubſpinoſo nigra, antennis elytris pedibusque cineraſcentibus, ſcutello albo. *Fabric.* E. S. II. n. 52.

Habitat in Germania.

22. S. *lineola*, nigra thoracis linea dorſali femoribusque apice rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 53. *Panzer* faun. germ. XXIII. 18.

Habitat in Germania.

LXXVII. Callidium (*Liſtkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 53.

Palpi quatuor clavati. Maxilla membranacea bifida. Labium bifidum, laciniis tenuiſſimis. Antennae ſetaceae.

1. C. *Baiulus*, thorace villoſo, tuberculis duobus, corpore fuſco. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Voet* Coleopt. II. n. 111. 112. tab. 22. fig. 111. 112.

Habitat in truncis arborum carioſis.

2. C. *fennicum*, thorace tuberculato rufo, elytris

tris violaceis, antennis mediocribus. *Fabric.* E. S. II. n. 3. *Voet* Coleopt. II. n. 97. tab. 20. fig. 97.

Habitat in truncis arborum.

3. C. *clavipes*, nigrum opacum femoribus omnibus clavatis, antennis longioribus. *Fabric.* E. S. II. n. 7. *Herbſt* Archiv. IV. n. 3. tab. 26. fig. 9.

Habitat in Germania.

4. C. *ſpinoſum*, thorace ſpinoſo nudo atrum antennis brevibus. *Fabric.* E. S. II. n. 8.

Habitat in Auſtria.

5. C. *violaceum*, thorace ſubpubeſcente, corpore violaceo, antennis brevibus. *Fabric.* E. S. II. n. 9. *Voet* Coleopt. II. n. 123. tab. 23. fig. 123.

Habitat in ſylvis.

6. C. *femoratum*, thorace nudo corpore atro opaco, femoribus rubris, antennis mediocribus. *Fabric.* E. S. II. n. 10. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 55. fig. 7.

Habitat in Germaniae nemoribus.

7. C. *fulcratum*, thorace nudo nitido, corpore atro, femoribus rufis, antennis mediocribus. *Fabric.* E. S. II. n. 11.

Habitat Halae Saxonum.

R 3 8. C.

8. C. *variabile*, thorace glabro, corpore fuſco aeneo, antennis pedibusque fuſcis. *Fabric.* E. S. II. n. 16. *Herbſt* Archiv. IV. n. 7. tab. 26. fig. 12. *C. aeneum.*

Habitat in Germania. (Vid. *Callid. cognat. Laichard.* tyr. Inſ. II. n. 2.)

9. C. *ruſticum*, thorace nudo corpore lurido, antennis brevibus. *Fabric.* E. S. II. n. 19. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 63. fig. 6.

Habitat in Germania.

10. C. *agreſte*, thorace nudo nigrum elytris ſtriatis fuſcis, antennis brevibus. *Fabric.* E. S. II. n. 21.

Habitat Halae Saxonum.

11. C. *ſanguineum*, thorace ſubtuberculato elytrisque ſanguineis, antennis mediocribus. *Fabric.* E. S. II. n. 35. *Voet* Coleopt. II. n. 122. tab. 23. fig. 122.

Habitat in Germaniae Salice.

12. C. *teſtaceum*, thorace ſubtuberculato, corpore teſtaceo, antennis mediocribus fuſcis. *Fabric.* E. S. II. n. 36. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 64. fig. 6.

Habitat in Germania.

13. C.

13. C. *præuſtum*, thorace ſubtuberculato teſtaceum, elytris apice violaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 38.

Habitat in Auſtria.

14. C. *luridum*, thorace ſubtuberculato nudo nigrum elytris laevibus teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 41.

Habitat in Germaniae ſylvis.

15. C. *fuſcum*, thorace ſubtuberculato canaliculato nudo nigrum, elytris ſtriatis obſcure teſtaceis, antennis mediocribus. *Fabric.* E. S. II. n.42.

Habitat Halae Saxonum.

16. C. *triſte*, thorace ſubtuberculato nudo, elytris ſubſtriatis, corpore lurido immaculato. *Fabric.* E. S. II. n. 44. *Panzer* im Naturf. XXIV. n. 41. tab. I. fig. 41. C. *arvenſe*.

Habitat in Germaniae Quercu.

17. C. *hafnienſe*, thorace ſubvilloſo nigro, lineis quatuor albis, intermediis abbreviatis. antennis brevibus. *Fabric.* E. S. II. n. 46. *Panzer* im Naturf. XXIV. n. 38. tab. I. fig. 38.

Habitat in Germania.

18. C. *rufipes*, thorace laevi nitido, elytris violaceis, tibiis rufis, antennis brevibus. *Fabric.* E. S. II. n. 47.

Habitat in Germania.

19. C. *ſtriatum*, thorace glabro, corpore nigro, elytris ſtriatis, antennis brevibus. *Fabric.* E. S. II. n. 48. *Herbſt* Archiv V. n. 11. tab. 26. fig. 13.

Habitat in Germania.

20. C. *Salicis*, thorace tuberculato ſpinoſoque rufum, pectore elytrisque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 51. *Herbſt* Archiv. V. n. 3. tab. 25. fig. 13.

Habitat in Germaniae Salicibus.

21. C. *puſillum*, thorace rotundato nigrum antennis tibiisque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 53.

Habitat in Germania.

22. C. *undatum*, thorace tuberculato, elytris nigris, faſciis undatis duabus albis, antennis brevibus. *Fabric.* E. S. II. n. 56. *Voet.* Coleopt. II n. 87. tab. 19. fig. 87.

Habitat in Germania.

23. C. *florale*, thorace globoſo albo faſciato, elytris nigris, faſciis quinque albis, ſecunda tertiaque lunatis. *Fabric.* E, S. II. n. 61. *Herbſt* Archiv. V. n. 17. tab. 26. fig. 17. *Voet.* Coleopt. II. n. 93. tab. 19. fig. 93.

Habitat in Auſtria.

24. C. *atomarium*, thorace globoſo cinereo maculato

culato, elytris punctis ſtrigaque poſtica flexuoſa albidis. *Fabric.* E. S. II. n. 63.

Habitat Halae Saxonum.

25. C. *arcuatum*, thorace rotundato, elytris faſciis quatuor flavis: prima interrupta, reliquis retrorſum arcuatis. *Fabric.* E. S. II. n. 64. *Herbſt* Archiv. V. n. 13. tab. 26. fig. 14. *Voet.* Coleopt. II. n. 89. 92. tab. 19. fig. 89. et 92. *Panzer* faun. germ. IV. 14.

Habitat in Germaniae Salice.

26. C. *arietis*, thorace rotundato nigro, elytris nigris, faſciis flavis, ſecunda antrorſum arcuata, pedibus totis ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 65. *Herbſt* Archiv. V. n. 14. tab. 26. fig. 15. *Voet*, Coleopt. II. n. 88. tab. 19. fig. 88.

Habitat in Germaniae pinetis.

27. C. *Gazella*, thorace rotundato nigro, elytris nigris: faſciis flavis, ſecunda antrorſum arcuata, pedibus ferrugineis, femoribus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 66. *Panzer* faun. germ. IV. 15.

Habitat cum praecedenti cuius mera varietas.

28. C. *tropicum*, thoraco rotundato nigro flavo faſciato, elytris nigris ſtrigis faſciisque flavis, ſecunda retrorſum arcuata, antennis pedibusque fer-

ferrugineis. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 38. fig. 7.

Habitat in Germania.

29. C. *ſpecioſum*, thorace rotundato nigro, albo maculato, elytris nigris, ſcutello ſtriga humerali faſciisque albis, ſecunda retrorſum flexa, antennis pedibusque rufis. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 151. fig. 7.

Habitat in Germania.

30. C. *plebeium*, thorace globoſo immaculato, elytris nigris, ſtrigis tribus punctoque humerali albis. *Fabric.* E. S. II. n. 67. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 2. fig. 7. *Voet.* Coleopt. II. n. 94. tab. 19. fig. 94.

Habitat in Germania.

31. C. *maſſilienſe*, thorace globoſo immaculato, elytris nigris, ſtrigis tribus albis, anteriore incurva. *Fabric.* E. S. II. n. 68.

Habitat in Germania.

32. C. *detritum*, thorace rotundato flavo faſciato, elytris nigris, faſciis quinque flavis pedibus ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 72. *Voet.* Coleopt. II. n. X. tab. 26. fig. X.

Habitat in Germaniae ſylvis.

33. C.

33. C. *Verbaſci*, thorace rotundato nigro trimaculato, elytris rotundatis ſubvireſcentibus, faſciis tribus abbreviatis nigris, prima lunati. *Fabric.* E. S. II. n. 76. *Herbſt* Archiv. V. n. 10. tab. 26. fig. 19.

Habitat in Germaniae Verbaſco, Ulmo.

34. C. *ornatum*, thorace rotundato, faſcia nigra elytris vireſcentibus, faſciis tribus integris nigris, prima annulari. *Fabric.* E. S. II. n. 77. *Herbſt* Archiv. V. n. 16. tab. 26. fig. 16. *Sulzer* hiſt. inſ. tab. 5. fig. 12.

Habitat in Getmania.

35. C. *quadripunctatum*, thorace rotundato vireſcens, elytris punctis quatuor nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 78.

Habttat in Germania.

36. C. *myſticum*, thorace rotundato, elytris fuſcis, faſciis apiceque cinereis baſi rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 81. *Voet.* Coleopt. II. n. VIII. tab. 26. fig. VIII.

Habitat in hortis. (C. *hieroglyphic.* *Herbſt* l. c. tab. 26. fig. 20. huius mera varietas videtur.)

33. C. *Alni*, thorace rotundato nigrum, elytris faſciis

faſciis duabus albis, elytrorum baſi antennis tibiisque ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 36. *Voet* Coleopt. II. n. 80. tab. 18. fig. 80. et n. 116. tab. 22. fig. 116.

Habitat in Germaniae Alno.

LXXVIII. Leptura (*Schmalbock*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 55.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla unidentata apice ſetoſa. Labium membranaceum bifidum. Antennae ſetacae.

1. L. *unipunctata*, nigra elytris rufis, puncto medio nigro. *Fabric.* E. S. II. n. 1.

   Habitat Dresdae.

2. L. *haſtata*, atra elytris rubris, apice ſuturaque media nigra. *Fabric.* E. S. II. n. 2. *Panzer* faun. germ. XXII. 12.

   Habitat in Germania.

3. L. *melanura*, nigra elytris rubeſcentibus lividisve, ſutura apiceque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 5.

   Habitat in floribus praeſertim umbellatis. (Vid. *Herbſt* im Archiv. V. n. 1.)

4. L.

4. L. *laevis*, nigra elytris pedibusque lividis, elytris ſutura apiceque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 6.
Habitat in Germania.

5. L. *livida*, nigra elytris teſtaceis immaculatis, pedibus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 7. *Herbſt* Archiv. V. n. 3. tab. 26. fig. 23.
Habitat in floribus.

6. L. *ſanguinolenta*, nigra elytris ſanguineis. *Fabric.* E. S. II. n. 10. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 39. fig. 8. et 9.
Habitat in floribus. (Mas elytris teſtaceis apice nigris.)

7. L. *meridiana*, thorace ſubſpinoſo, elytris faſtigiatis, pectore nitente. *Fabric.* E. S. II. n. 11. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 3. fig. 13. *Herbſt* Archiv. IV. n. 5. tab. 25. fig. 15.
Habitat in floribus. (Mas nigricans. Femina teſtacea.)

8. L. *villica*, ferruginea antennis elytris pectoreque fuſcis. *Fabric.* E. S. II. n. 12. *Panzer* faun. germ. XXII. 13.
Habitat in Germania. (Eadem cum *Lept. reveſtita Linn.*)

9. L. *rubra*, nigra thorace elytris tibiisque purpureis,

pureis. *Fabric.* E. S. II. n. 13. *Schäffer* I. Inſ. Ratisb. tab. 39. fig. 2.

Habitat in floribus.

10. L. *teſtacea*, nigra elytris teſtaceis, tibiis ruſis, thorace poſtice rotundato. *Fabric.* E. S. II. n. 14. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 39. fig. 3.

Habitat cum praecedenti cuius mas.

11. L. *virens*, ſericeo vireſcens antennis fuſco viridique variis. *Fabric.* E. S. II. n. 16. *Panzer* im Naturf. XXIV. n. 42. tab. I. fig. 42.

Habitat in Auſtriae umbelliferis.

12. L. *atra*, corpore toto nigro. *Fabric.* E. S. II. n. 18. *Voet* Coleopt. II. n. 9. tab. 26. fig. 9.

Habitat in floribus.

13. L. *humeralis*, nigra humeris abdomineque ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 19. *Göz* im Naturf. XIX. p. 74. tab. 4. fig. 5. 6. *Ceramb. Quercus.*

Habitat in German. Quercu. (Ad *Stenocor.* cum *L. merid.* potius revocanda.)

14. L. *ſuturalis*, cinerea elytris teſtaceis, ſutura nigra. *Fabric.* E. S. II. n. 21.

Habitat Halàe Saxonum.

15. L. *ſcutellata*, nigra ſcutello albo. *Fabric.* E. S. II. n. 22.

Ha-

Habitat in Germania.

16. L. *lurida*, ferruginea elytris teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 23.

Habitat in Harcyniae ſylvis.

17. L. *femorata*, nigra femoribus baſi rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 24. *Schaller* in act. ſoc. nat. cur. hal. I. p. 299. L. *humila*.

Habitat Halae Saxonum.

18. L. *marginata*, nigra elytrorum margine tibiisque poſticis rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 26. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 55. fig. 8.

Habitat in Germania.

19. L. *nigra*, elytris attenuatis, corpore nigro nitido, abdomine rubro. *Fabric.* E. S. II. n. 27. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 39. fig. 7.

Habitat in Germaniae plantis.

20. L. *obſcura*, atra elytris attenuatis laevibus, corpore ſubtus auro villoſo.

Habitat in Germania. (Tota atra glabra nitens, thorace et abdomine auro villoſo. Femina mare triplo minor.)

21. L. *praeuſta*, aureo pubeſcens capite elytrorumque apicibus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 28 *Schaller* in act. ſoc. nat. cur. hal. I. p. 298. L. *uſtulata*.

Ha-

Habitat Halae Saxonum.

22. L. *quadriguttata*, fuſca elytris nigris, punctis duobus baſeos ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 29. *Schaller* in act. ſoc. nat. cur. hal. I. p. 299. L. *humeralis*.

Habitat Halae Saxonum.

23. L. *quadrimaculata*, nigra elytris teſtaceis, maculis duabus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 32. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. I. fig. 7. *Scop.* carn. 171. ic. 171. *Cer. timidus*. *Voet.* Coleopt. II. tab. 26. fig. XI.

Habitat in floribus umbellifer. cymoſ. et compoſitis. (Magnitud. variat.)

24. L. *octomaculata*, nigra elytris lividis, maculis quatuor nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 34.

Habitat in Germania. (*Schäfferi* Synonyma praecedentis ſunt.)

25. L. *interrogationis*, nigra elytris flavis, linea longitudinali arcuata maculisque quatuor marginalibus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 35. *Panzer* faun. germ. XXII. 14.

Habitat in Germania.

26. L. *ſexmaculata*, nigra elytris teſtaceis, faſciis tribus dentatis nigris, anteriore ſubinterrupta.

rupta. *Fabric.* E. S. II. n. 37. *Voet* Coleopt. tab. 26. fig. XII. et tab. XXI. fig. 108.

Habitat in floribus.

27. L. *attenuata*, elytris attenuatis, faſciis quatuor nigris, pedibus teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 40. *Schaeffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 39. fig. 6. et tab. 65. fig. 11.

Habitat in Germaniae floribus.

28. L. *calcarata*, nigra coleoptris attenuatis flavis, faſciis quatuor nigris, anteriori punctata, ſecunda interrupta, tibiis poſticis bidentatis. *Fabric.* E. S. II. n. 41. *Herbſt* Archiv. V. n. 11. tab. 26. fig. 24. *Lept. armata.*

Habitat in Germania.

29. L. *ſubſpinoſa*, nigra coleoptris teſtaceis, faſciis quatuor nigris, anteriore punctata, antennis pedibusque flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 42. *Voet* Coleopt. II. tab. 26. fig. VII.

Habitat in dumetis.

30. L. *ſinuata*, nigra elytris maculis duabus punctisque duobus flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 43.

Habitat in Germania.

31. L. *quadrifaſciata*, nigra elytris teſtaceis, faſ-

ciis quatuor dentatis nigris. *Fabric.* E. S. II. 44. *Schaeffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 59. fig. 6.

Habitat in Germaniae plantis.

32. L. *arcuata*, atra elytris nigris faſciis quatuor flavis prima arcuata, antennis pedibusque flavis. *Panzer* faun. germ. VIII. 12.

Habitat in Auſtriae et Harcyniae ſylvis.

33. L. *aurulenta*, atra thoracis margine antico poſticoque aureis, elytris teſtaceis, faſciis quatuor ſimplicibus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 45.

Habitat in Germania.

34. L. *ſexguttata*, nigra elytris maculis tribus flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 47. *Herbſt* Archiv. V. n. 13. tab. 26. fig. 25.

Habitat in Germaniae floribus.

35. L. *trifaſciata*, atra elytris faſciis tribus flavis, anteriore interrupta. *Fabric.* E. S. II. n. 48. *Schaeffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 39. fig. 10.

Habitat in Germania.

36. L. *coſtata*, atra elytris teſtaceis baſeos margine laterali ſutura apiceque nigris.

Habitat in floribus Germaniae. (*L. ſanguin. mari* ſimilis, aſt diverſus.)

37. L. *maculicornis*, atra elytris teſtaceis, antennis flavo nigroque variis, pedibus nigris.

Ha-

Habitat in Germania.

38. L. *limbata*, atra elytris teſtaceis, ſutura margine omni pedibusque nigris. *Laicbard* tyr. inſ. II. n. 16.

Habitat in floribus.

39. L. *chryſomeloides*, atra elytris teſtaceis ſutura margineque laterali nigris, pedibus flavis. *Schrank*. inſ. auſtr. n. 297.

Habitat in Germania.

40. L. *Paſtinacae*, atra elytris teſtaceis immaculatis, tibiis anticis teſtaceis.

Habitat in Germaniae Paſtinaca.

41. L. *ſericea*, viridi caerulea elytris ſubfaſtigiatis. *Fabric*. E. S. II. n. 49. *Schaeffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 84. fig. 1.

Habitat in Germaniae floribus.

42. L. *collaris*, thorace globoſo abdomineque rubris, elytris nigris. *Fabric*. E. S. II. n. 51. *Schaeffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 58. fig. 9.

Habitat in Germaniae floribus.

43. L. *virginea*, thorace globoſo nigro, elytris violaceis abdomine rufo. *Fabric*. E. S. II. n. 52

Habitat in floribus.

LXXIX. Necydalis (*Fliegenkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 46.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla unidentata. Labium membranaceum late emarginatum. Antennae filiformes.

1. N. *thalaſſina*, thorace canaliculato, corpore viridi, pedibus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Panzer* faun. germ. V. 15.

Habitat in floribus. (Variat colore inprimis thoracis.)

2. N. *viridiſſima*, thorace teretiuſculo, corpore viridi, pedibus anticis teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 2. *Degeer* Inſ. V. n. 4. tab. 1. fig. 13.

Habitat in hortis.

3. N. *caeruleſcens*, thorace teretiuſculo, corpore caeruleo ſubopaco. *Fabric.* E. S. II. n. 3.

Habitat in Germania.

4. N. *vireſcens*, thorace inaequali, corpore vireſcenti obſcuro, antennis pedibusque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 4.

Habitat in Germania.

5. N. *cyanea*, thorace ovato cyanea antennis pedibusque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 5.

Habitat in Germania.

6. N.

6. N. *ſanguinicollis*, thorace teretiuſculo ruſo, corpore fuſco. *Fabric.* E. S. II. n. 6.

Habitat Halae Saxonum.

7. N. *ſeladonia*, thorace inaequali, corpore viridi nitidulo, elytris apice incraſſatis caeruleis. *Fabric.* E. S. II. n. 8.

Habitat in Germania.

8. N. *ruficollis*, thorace teretiuſculo abdomineque rufis, capite elytrisque viridi aeneis. *Fabric.* E. S. II. n. 9.

Habitat in Germania.

9. N. *atra*, elytris ſubulatis atra femoribus omnibus clavatis. *Fabric.* E. S. II. n. 11.

Habitat in Germania.

10. N. *melanocephala*, nigra thorace abdomineque fulvis, elytris teſtaceis. *Fabric.* E. S. VI. app. p. 453.

Habitat in Germania.

11. N. *humeralis*, elytris ſubulatis nigris baſi flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 12.

Habitat in Germania.

12. N. *uſtulata*, nigra elytris baſi ſummaque late teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 13. *Schrank* inſ. auſtr. n. 319.

Habitat in Germania. (Femina differt a mare thorace teſtaceo, elytrisque apice tantum nigris.)

13. N. *melanura*, nigra thorace elytrisque teſtaceis, his apice nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 14.

Habitat in Germania.

14. N. *notata*, capite thoraceque ferrugineis, elytris teſtaceis apice nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 15.

Habitat in Germania.

15. N. *fulvicollis*, atra thorace anoque fulvis, elytris ſubcaerulescentibus. *Fabric.* E. S. II. n. 16.

Habitat in Germania.

16. N. *collaris*, atra thorace abdomineque flavis, elytris teſtaceis apice nigris.

Habitat in Germania. (Caput atrum. Antennae atrae articulo primo rufo. Pectus atrum. Abdomen flavum apice nigrum.)

17. N. *flavicollis*, atra thorace flavo punctis tribus impreſſis, elytris obſcure caeruleſcentibus lineis tribus elevatis, pedibus fuſcis. *Panzer* faun. germ. XXIV. 18.

Habitat in Germania.

18. N. *rufa*, elytris ſubulatis nigra, femoribus omni-

omnibus clavatis, elytris antennisque rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 17. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 94. fig. 8.

Habitat in Germania.

19. N. *aduſta*, atra capite thoraceque nigris elytris ſubulatis teſtaceis apice nigris.

Habitat in Germania.

20. N. *femorata*, atra elytris ſubulatis teſtaceis margine omni nigro, femoribus poſticis clavatis.

Habitat in Germania.

21. N. *caerulea*, elytris ſubulatis caerulea, femoribus poſticis clavatis arcuatis. *Fabric.* E. S. II. n. 19. *Sulzer* hiſt. Inſ. p. 48. tab. 6. fig. 2.

Habitat in Germania. (Variat pedibus ſimplicibus!)

22. N. *Podagrariae*, elytris ſubulatis teſtaceis, corpore nigro, femoribus poſticis clavatis baſi teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 20.

Habitat in Germania.

23. N. *flavipes*, nigra elytris attenuatis vireſcens tibiis, femoribus poſticis incraſſatis arcuatis. *Fabric.* E. S. II. n. 22.

Habitat in Germania.

24. N. *teſtacea*, nigra thorace elytris teſtaceis, pedibus rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 23.

Habitat in Germania.

25. N. *glauceſcens*, elytris ſubulatis glaucis, corpore nigro, abdomine inciſuris albis. *Fabric.* E. S. II. n. 24. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 94. fig. 7.

Habitat in Germania.

26. N. *ſimplex*, elytris ſubulatis teſtaceis, pedibus ſimplicibus. *Fabric.* E. II. n. 25.

Habitat in Germania, forte variet. ſexus *N. Podagrar.*)

LXXX. Molorchus (*Halbkäfer*) *Fabric.* Ent. ſyſt. Gen. 92. p. 356.

Palpi quatuor inaequales filiformes. Maxilla membranacea bifida. Labium membranaceum bifidum. Antennae ſetaceae.

1. M. *abbreviata*, elytris dimidiatis ferrugineis immaculatis, antennis brevibus. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 10. fig. 10., 11.

Habitat in Germaniae floribus.

2. M.

2. M. *dimidiata*, elytris dimidiatis teſtaceis apice lineola alba, antennis longis. *Fabric.* E. S. II. n. 3. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 95. fig. 5.
Habitat in Germaniae hortis.

3. M. *umbellatarum*, elytris dimidiatis teſtaceis immaculatis, antennis longis. *Fabric.* E. S. II. n. 4. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 95. fig. 4.
Habitat in Germaniae floribus. (Praecedente duplo minor.)

LXXXI. Spondylis (*Waldkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 45.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla conica craſſa integra. Labium corneum bifidum. Antennae moniliformes.

1. S. *bupreſtoides*, thorace ſubglobofo. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Voet* Coleopt. II. tab. 41. fig. VI. VII.
Habitat in Germania.

LXXXII. Sinodendron (*Sägekäfer*) *Fabric.* Ent. ſyſt. Gen. n. 94. p. 358.

Palpi filiformes inaequales. Maxilla unidentata. Labium filiforme corneum, apice palpigerum. Antennae lamellatae.

1. S. *cylindricum*, thorace antice truncato quinquedentato, capitis cornu recto. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Panzer* faun. germ. I. 1. II. 9.

Habitat in truncis arborum. (Femina mutica.)

2. S. *muricatum*, thorace muricato gibbo, elytris ante apicem bispinoſis. *Fabric.* E. S. II. n. 2. *Herbſt* N. d. K. V. n. 4. tab. 46. fig. 10. g. G. *Ligniperda muricatus.*

Habitat in Citro medica et aurantio Auſtriae. (Vid. *Hellwig* apud *Roſſi* n. 92.)

3. S. *chalcographum*, atrum elytris praemorſo dentatis rufis. *Fabric.* E. S. II. n 5. *Boſtrichus chalcographus. Panzer* faun. germ. XV. 4.

Habitat in Germaniae lignis. (Magnitudine atque colore variat.)

LXXXIII.

LXXXIII. Apate (*Splintkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 11.

Palpi filiformes aequales. Maxilla unidentata. Labium membranaceum truncatum. Antennae perfoliatae.

1. A. *hamatus*, elytris ante apicem uniſpinoſis, thoracis margine antico bihamato dentato. *Fabric.* E. S. II. n. 3.

Habitat in Saxoniae lignis.

2. A. *Capucinus*, niger elytris abdomineque rufis, thorace emarginato retuſo. *Fabric.* E. S. II. n. 7. *Geoffr.* Inſ. T. I. n. 1. p. 302. tab. 5. fig. 1. *Herbſt* N. d. K. V. n. 1. tab. 46. fig. 7.

Habitat in Germaniae truncis emortuis. (Emendetur *Herbſtii* menſura huius. *A. Cap.* gigantea, in *lineas*, loco unciar. l. c. p. 35.)

3. A. *diſpar*, ater thorace gibbo antice ſcabro, tibiis teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 11.

Habitat in Germaniae truncis. (Vid. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. IV. n. 3. p. 494.)

4. A. *ſignatus*, niger thorace teſtaceo: punctis duobus lineolaque media nigris, elytris pallidis, linea poſtica nigra. *Fabric.* E. S. II. n. 12.

Habitat in Germania.

5. A.

5. A. *limbatus*, ater elytris integris pallidis, margine omni nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 13. *Herbſt* N. d. K. V. n. 3. tab. 48. fig. 3. c. *Archiv.* IV. n. 7. tab. 20. fig. 11. *Boſtrichus limbatus.*

Habitat in lingno antiquo carioſo.

6. A. *Tiliae*, fuſcus ſubhirſutus, elytris integris punctato ſtriatis, thorace gibbo, medio plaga rufeſcente ſcabra. *Panzer* faun. germ. VIII. 14.

Habitat in Tiliae iunioribus truncis, quos devaſtat. (*Herbſt.* figura N. d. K. V. tab. 48. fig. 5. multum ab illa faunae l. c. abludit. Ad Boſtrich. revocand.)

7. A. *linearis*, niger elytris integris punctatis, thorace ſcabro, antennis, ore palpisque flaveſcentibus. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. IV. n. 4. p. 495.

Habitat Oſterodae.

LXXXIV. Bostrichus (*Borkenkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 14.

Maxilla cornea. Labium cylindricum integrum apice palpigerum. Antennae clava ſolida.

1. B. *cylindrus*, cylindricus ater elytris ſtriatis

apice

apice villoſis dentatis, pedibus compreſſis teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 2. *Panzer* faun. germ. XV. 1. *Herbſt* N. d. K. V. n. 1. tab. 49. fig. 3. C. *Platypus cylindrus.*

Habitat in Quercus truncis putridis.

2. B. *Typographus*, teſtaceus piloſus elytris ſtriatis retuſis praemorſo dentatis. *Fabric.* E. S. II. n. 3. *Panzer* faun. germ. XV. 2. *Herbſt* N. d. K. V. n. 1. tab. 48. fig. 1. 8. *Kob* Naturg. d. Forlphal. tab. III.

Habitat intra cortices arborum coniferarum labyrinthos daedaleos pulvere repletos formans. (Variat colore et magnitudine. Necroſeos arborum effectus nec cauſa.)

3. B. *Laricis*, niger elytris retuſis praemorſo dentatis, pedibus piceis. *Fabric.* E. S. II. n. 4. *Panzer* faun. germ. XV. 3.

Habitat ſub cortice Pini Laricis Germaniae.

4. B. *Poligraphus*, nigricans elytris glaucis obtuſiuſculis. *Fabric.* E. S. II. n. 6. *Panzer* faun. germ. XV. 5.

Habitat in truncis arborum iunioribus.

5. B. *Monographus*, nigricans thorace rufo, elytris apice retuſo dentatis. *Fabric.* E. S. II. n.

7.

7. *Herbſt* N. d. K. V. 12. tab. 47. fig. 12. l. *B. tuberculoſus.*

Habitat in Germaniae arboribus.

6. B. *Micrographus,* ferrugineus elytris integris teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 8.

Habitat in Germaniae arboribus.

7. B. *Scolytus*, glaber nigricans elytris truncatis integris, abdomine retuſo, fronte villoſo cineraſcente. *Fabric.* E. S. II. n. 9. *Panzer* faun. germ. XV. 6. *Herbſt* N. d. K. V. n. 1. tab. 49. fig. 1. a. *Ekkoptogaſter Scolytus.*

Habitat in arboribus iam necroſi infectis.

8. B. *crenatus*, glaber ater elytris integris crenato ſtriatis. *Fabric.* E. S. II. n. 10. *Panzer* faun. germ. XV. 7.

Habitat in Germaniae Fraxino.

9. B. *pygmaeus,* ater nitidus elytris integris rufis, abdomine retuſo. *Fabric.* E. S. II. n. 13.

Habitat ſub cortici Pyri Mali.

10. B. *ligniperda* , villoſus nigricans tibiis quatuor poſticis ſerratis. *Fabric.* E. S. II. n. 14.

Habitat in Germania.

11. B. *abietinus*, villoſus niger elytris laevibus piceis. *Fabric.* E. S. II. n. 15.

Ha-

Habitat in Germaniae Abiete.

12. B. *villoſus*, villoſus piceus pedibus teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 16. *Panzer* faun. germ. XV. 8.

Habitat ſub corticibus arborum.

13. B. *piniperda*, ſubvilloſus niger elytris crenato ſtriatis plantis rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 17. *Panzer* faun. germ. XV. 9.

Habitat in ramulis Pini inferioribus, quos perforat, exſiccat, deſtruit.

14. B. *bidentatus*, niger coleoptris fuſcis apice retuſis bidentatis. *Herbſt* Archiv IV. n. 6. tab. 20. fig. 10. N. d. K. V. n. 7. tab. 48. fig. 7. f.

Habitat in truncis arborum Germaniae. (A *Sinodendr. muric.* et *B. bidenti* F. omnino diverſus.)

15. B. *anguſtatus*, ater thorace cylindrico punctato, elytris integris crenato ſtriatis, tibiis dentatis. *Herbſt* N. d. K. V. n. 9. tab. 48. fig. 9. h.

Habitat ſub cortice Pini ſylveſtr. (Tibiae omnino dentatae. Thorax punctatus laevis carina dorſali glaberrima.)

16. B. *diſpar*, obſcure caſtaneus, thorace orbiculato, elytris obſolete punctato ſtriatis. *Herbſt* N. d. K. V n. 11. tab. 48. fig. 11 k.

Ha-

Habitat in Germania.

17. B. *Aeſculi*, niger elytris integris ſtriatis piloſis ſubcinereis, antennis ferrugineis. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. V. n. 16. p. 525.

Habitat et Oſterodae.

18. B. *micans*. niger flavo piloſus, elytris integris ſtriatis, antennis tarſisque ferrugineis. *Kugelann* l. c. n. 12. p. 523. *Herbſt* N. d. K. V. n. 5. tab. 48. fig. 5.

Habitat Oſterodae. (B. *lignip. Fabric.* duplo maior, et maximus in hoc genere.)

19. B. *thoracicus*, nigricans, thorace atro globoſo antice ſcabro, elytris fuſcis integris punctato ſtriatis, antennis pedibusque piceis.

Habitat in Germania.

20. B. *ſerratus*, piceus thorace ferrugineo antice ſcabro, elytris laevibus teſtaceis.

Habitat in Germania.

21. B. *brevis*, nigricans, thorace fuſco ſcabro, elytris obſcure ferrugineis punctatis ſubſtriatis, antennis pedibusque piceis.

Habitat in Germania.

22. B. *teſtaceus*, glaber teſtaceus, elytris laevibus longitudine abdominis. *Fabric.* E. S. II. n. 18.

Ha-

Habitat in Pini truncis.

23. B. *pubeſcens*, villoſus niger, antennis pedibusque flaveſcentibus, fronte villoſa. *Fabric.* E. S. II. n. 19. *Panzer* faun. germ. XV. 10.

Habitat in Germaniae ligno.

24. B. *melanocephalus*, villoſus griſeus capite nigro, pedibus flaveſcentibus. *Fabric.* E. S. II. n. 21. *Herbſt* Nat. d. K. V. n. 14. tab. 48. fig. 14. n.

Habitat in Germania.

25. B. *bicolor*, thorace fuſco, margine antice plicato, elytris antice fuſcis poſtice nigris. *Herbſt* N. d. K. V. n. 16. tab. 48. fig. 16. p.

Habitat in Auſtria.

26. B. *elongatus*, capite thoraceque punctato nigro, elytris obſcure fuſcis punctatis piloſis. *Herbſt* N. d. K. V. n. 17. tab. 48. fig. 17. q.

Habitat in Germania.

27. B. *vittatus*, ſubvilloſus fuſcus elytris vitta abbreviata cinerea. *Fabric.* E. S. II. n. 22.

Habitat in Germania.

28. B. *minutus*, elytris integris glaber ater immaculatus. *Fabric.* E. S. II. n. 25. *Panzer* faun. germ. XV. 11.

Habitat in Germaniae truncis.

29. B. *bidens*, fuſcus elytris apice retuſis ante apicem unidentatis. *Fabric.* E. S. II. n. 24.

Habitat in Germaniae ligno.

LXXXV. Bruchus (*Muffelkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 19.

Palpi aequales filiformes. Maxilla membranacea bifida. Labium acuminatum. Antennae filiformes.

1. B. *Piſi*, elytris nigris albo maculatis, podice albo, punctis binis nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 5. *Ledem.* microſc. T. II. tab. 99. fig. 2.

Habitat in Piſi et Vic. fabae ſeminibus, quae deſtruit.

2. B. *marginellus*, niger elytris cinereis: maculis tribus nigris margine connexis. *Fabric.* E. S. II. n. 10.

Habitat in Germania.

3. B. *bipunctatus*, cinereus elytris fuſcis, puncto baſeos ocellari atro. *Fabric.* E. S. II. n. 12. *Sulzer* hiſt. inſ. tab. 4. fig. 2.

Habitat in Germaniae plantis.

4. B.

4. B. *granarius*, elytris nigris atomis albis, femoribus poſticis unidentatis. *Fabric.* E. S. II. n. 15.

Habitat in plantarum ſeminibus.

5. B. *Ciſti*, ater immaculatus femoribus muticis. *Fabric.* E. S. II. n. 16.

Habitat in Ciſto helianthemo.

6. B. *ſuturalis*, niger ſutura elytrorum flaveſcente. *Fabric.* E. S. II. n. 17.

Habitat in Auſtria.

7. B. *ſeminarius*, ater antennarum baſi pedibusque anticis teſtaceis, femoribus muticis. *Fabric.* E. S. II. n. 19.

Habitat in Auſtria.

8. B. *villoſus*, villoſus cinereus immaculatus. *Fabric.* E. S. II. n. 20.

Habitat in Germania.

9. B. *rufipes*, niger obſcurus antennis pedibusque rufis, femoribus poſticis incraſſatis nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 21.

Habitat in Auſtria. (Femora poſtica mutica.)

10. B. *luteicornis*, nigricans, antennis pedibusque flavis, femoribus poſticis incraſſatis dentatis nigris.

gris. *Hellwig* in *Schneid.* prompt. V. n. 22. p. 619. *Panzer* faun. germ. XXV. 23.

Habitat Brunsvigiae.

11. B. *imbricornis*, ater elytris atomis albis, thorace antice attenuato, antennis pedibusque flavis. *Panzer* faun. germ. XXV. 24.

Habitat in Germania. (Femora baſi nigra. Antennae articulis imbricatis.)

12. B. *flavicornis*, antennis pectinatis flavis, corpore atro, pedibus teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 24.

Habitat Halae Saxonum.

LXXXVI. Anthribus (*Bürſtenkäfer.*) *Fabric.* Ent. ſyſt. Gen. n. 98. p. 375.

Palpi quatuor aequales filiformes. Maxilla breviſſima bifida. Labium bifidum. Antennae articulis ſubaequalibus, ultimis tribus ovatis, longioribus craſſioribus; ultimo acuto, inſidentes roſtro brevi plano.

1. A. *albinus*, niger fronte anoque albis, thorace tuberculato. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Panzer* faun. germ. III. 16.

Habitat in Germania.

2. A. *latiroſtris*, roſtro latiſſimo plano, elytris apice

apice albis, punctis duobus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 2. *Panzer* faun. germ. XV. 12.

Habitat in truncis putridis Betulae, Fagi, Fraxin.

3. A. *albiroſtris*, roſtro latiſſimo plano elytrisque poſtice albis nigro variis. *Fabric.* E. S. II. n. 3. *Panzer* faun. germ. XV. 13.

Habitat in Betulae et Salic. iun. truncis.

4. A. *planiroſtris*, roſtro plano latiſſimo nigro aeneus, roſtro pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 5. *Panzer* faun. germ. XV. 14.

Habitat in Betula et Hippocaſtano Germaniae.

5. A. *ruficollis*, nigro aeneus capite thoraceque rufis, elytris atro caeruleis punctato ſtriatis, pedibus teſtaceis. *Panzer* faun. germ. XXIV 19.

Habitat in Germania.

6. A. *ſcabroſus*, niger elytris elevato ſtriatis rufis, punctis nigris ſparſis. *Fabric.* E. S. II. n. 6. *Panzer* faun. germ. XV. 15.

Habitat in Germaniae Salice.

7. A. *varius*, elytris nigris, punctis albis nigrisque alternis ſtriatis. *Fabric.* E. S. II. n. 8. *Panzer* faun. germ. XV. 16.

Habitat in Germaniae plantis.

8. A. *ſepicola*, cinereo fuſcoque varius, punctis elevatis piloſis. *Fabric.* E. S. II. n. 9.

Habitat in Germania.

9. A. *undulatus*, obſcurus ater, ſtrigis obſoletis transverſis cinereis.

Habitat in Germania.

LXXXVII. Attelabus (*Afterrüſſelkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 42.

Palpi filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum palpos tegens. Antennae moniliformes roſtro inſidentes.

1. A. *Coryli*, niger elytris rufis reticulatis. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Degeer* Inſ. V. n. 46. tab. 8. fig. 3.

Habitat in Germaniae Corylo. (Variat pedibus rubris. *Attel. Avellanae.*)

2. A. *intermedius*, elytris rubris nitidis punctato ſtriatis, corpore capite thorace pedibusque nigris. *Hellwig* in *Schneid.* prompt. V. n. 19. p. 615. *Panzer* faun. germ. XXV. 22.

Habitat in Corylo. (Vid. *Hellwig* apud *Roſſi* n. 349.)

3. A.

3. A. *curculionoides*, niger thorace elytriſque rubris. *Fabric.* E. S. II. n. 12. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 75. fig. 8.

Habitat in Corylo, Salice, Germaniae.

4. A. *pubeſcens*, violaceus hirtus roſtro atro. *Fabric.* E. S. II. n. 14.

Habitat in Germania.

5. A. *Bacchus*, aureus roſtro plantiſque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 15. *Panzer* faun. germ. XX. 5.

Habitat in Germaniae Vite vinifera, quam deſtruit, et in Corylo, Salice. (Femina thorace ſpinoſo gaudet.)

6. A. *Betuleti*, corpore viridi aurato ſubtus concolore. *Fabric.* E. S. II. n. 16. *Panzer* faun. germ. XX. 6.

Habitat in Betula, Corylo et in Vite. (Alter ſexus thoracem antrorſum ſpinoſum gerit. Variat ſaepe colore caeruleo.)

7. A. *Populi*, corpore viridi ignito, ſubtus atro caeruleſcente. *Fabric.* E. S. II. n. 17. *Panzer* faun. germ. XX. 7.

Habitat in Populo tremula, Betula, Salice. (Thorax ſpinoſus ſeminae.)

8. A. *aequatus*, cupreo niger elytris rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 20. *Panzer* faun. germ. XX. 8.
Habitat in Germaniae Salicibus.

9. A. *caeruleocephalus*, violaceus nitens thorace elytrisque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 21. *Schaller* in act. ſoc. nat. cur. hal. I. p. 282.
Habitat in Crataego Saxoniae.

10. A. *cupreus*, obſcure aeneus ſubtus obſcurior. *Fabric.* E. S. II. n. 22. *Panzer* faun. germ. XX. 9.
Habitat in Germaniae Betula, Corylo.

11. A. *aeneus*, niger elytris aeneis. *Fabric.* E. S. II. n. 23.
Habitat in Auſtria.

12. A. *triſtis*, niger obſcurus elytris ſtriatis cyaneis. *Fabric.* E. S. VI. app. p. 454.
Habitat in Germania. (Magnitudo *A. Populi.*)

13. A. *ſellatus*, obſcurus elytris ſtriatis cinereis, faſcia media lata atra. *Fabric.* E. S. VI. app. p. 454.
Habitat in Germania.

14. A. *fuſciroſtris*, griſeus pedibus rufis, roſtro femoribusque baſi nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 24.
Habitat in Germania.

15. A.

15. A. *cupriroſtris*, viridiaeneus elytris ſtriatis, roſtro cupreo. *Fabric.* E. S. II. n. 25.

Habitat in Germaniae Betula.

16. A. *Alliariae*, pubeſcens cyaneus elytris ſtriatis. *Fabric.* E. S. II. n. 27.

Habitat in Eryſimo Alliaria.

17. A. *Craccae*, niger obſcurus elytris ſtriatis obſcure caeruleis, roſtro apice depreſſo. *Fabric* E. S. II. n. 28. *Panzer* faun. germ. XX. 10.

Habitat in Germaniae Viciis.

18. A. *Sorbi*, ater elytris ſtriatis obſcure caeruleſcentibus, roſtro arcuato longitudine abdominis. *Fabric.* E. S. II. n. 29. *Panzer* faun. germ. XX. 11.

Habitat in Sorbo aucuparia, et Pomonae floribus.

19. A. *cyaneus*, ater elytris cyaneis nitidulis. *Fabric.* E. S. II. n. 30. *Panzer* faun. germ. XX. 12.

Habitat in Alcea Roſea Germaniae.

20. A. *globoſus*, gibbus ſupra ater ſubtus cinereus. *Fabric.* E. S. II. n. 31.

Habitat in Germaniae plantis.

21. A. *Malvae*, griſeus elytris pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 92.

Habitat in Germaniae plantis.

22. A. *flavipes*, ater femoribus luteis. ***Fabric.*** E. S. II. n. 33. ***Panzer*** faun. germ. XX. 13.

Habitat in Salice, Populo, primo vere.

23. A. *purpureus*, purpureus nitens roſtro longiſſimo. *Fabric.* E. S. II. n. 34.

Habitat in Germania. (An ſatis a ſequenti diſtinctus?)

24. A. *frumentarius*, ſanguineus elytris crenato ſtriatis. *Fabric.* E. S. II. n. 35. *Panzer* faun. germ. XX. 14.

Habitat in frumento diutius aſſervato.

25. A. *vernalis*, nigricans elytris cinereis, faſciis duabus nigris, pedibus ruſis. *Fabric.* E. S. II. n. 36.

Habitat in Germaniae Urtica, primo vere.

26. A. *Betulae*, pedibus ſaltatoriis corpore atro. *Fabric.* E. S. II. n. 37. *Panzer* faun. germ. XX. 15. *Voet* Coleopt. II. tab. 34. fig. V.

Habitat in Betulae foliis quae rodendo pulchre criſpa reddit.

LXXXVIII.

LXXXVIII. Rhinomacer (*Dickkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 55.

Palpi quatuor extrorſum craſſiores, articulo ultimo truncato. Antennae ſetaceae roſtro inſidentes.

1. R. *curculioides*, villoſo griſeus antennis pedibusque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Panzer* faun. germ. XII. 8.

 Habitat in Germaniae ſepibus.

LXXXIX. Curculio (*Rüſſelkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 41.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla cylindrica unidentata. Antennae clavatae: articulo primo longiſſimo, inſidentes roſtro corneo.

* *Longiroſtres femoribus ſimplicibus.*

1. C. *Pini*, longiroſtris elytris rufeſcentibus, faſciis nebuloſis. *Fabric.* E. S. II. n. 21. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 25. fig. 7.

 Habitat in Germaniae Pino. (Forte mera varietas ſexus C. *Abietis?*)

2. C. *Iaceae*, longiroſtris niger cinereo irroratus, elytris puncto baſeos diſtincto. *Fabric.* E. S. II. n. 24. *Panzer* faun. germ. XVIII. 2.

Habitat

Habitat in Centaur. Iacea.

3. C. *planus*, longiroſtris niger immaculatus roſtro cylindrico, elytris ſtriatis. *Fabric.* E. S. II. n. 25.

Habitat in Germania.

4. C. *Colon*, longiroſtris griſeus elytris puncto albo. *Fabric.* E. S. II. n. 29. *Herbſt* Archiv. IV. n. 3. tab. 24. fig. 1.

Habitat in Germania.

5. C. *bimaculatus*, longiroſtris fuſcus, elytris puncto cinereo, roſtro pedibusque atris. *Fabric.* E. S. II. n. 30.

Habitat in Germania.

6. C. *punctum*, longiroſtris ater, elytris ſtriatis, puncto medio albo, antennis pedibusque rubris. *Fabric.* E. S. II. n. 31.

Habitat in Germania.

7. C. *bilineatus*, longiroſtris fuſcus, elytris lineis duabus punctorum alborum. *Fabric.* E. S. II. n. 33.

Habitat in Germania.

8. C. *teſſelatus*, longiroſtris cinereus, elytris apice ſtriis albis nigro punctatis. *Fabric.* E. S. II. n. 36.

Habitat in Germania.

9. C.

9. C. *abbreviatus*, longiroſtris ater thorace plano punctato, elytris abbreviatis ſubſtriatis. *Fabric.* E. S. II. n. 37.

Habitat in Germania.

10. C. *Equiſeti*, longiroſtris thorace laevi, elytris muricatis nigris: punctis duobus apiceque albis. *Fabric.* E. S. II. n. 39. *Herbſt* Archiv. IV. n. 5. tab. 20. fig. 2.

Habitat in Germaniae Equiſeto.

11. C. *atriroſtris*, longiroſtris cinereus roſtro arcuato atro. *Fabric.* E. S. II. n. 42.

Habitat in Germania.

12. C. *aeneus*, longiroſtris niger elytris aeneis. *Fabric.* E. S. II. n. 46.

Habitat in Auſtria.

13. C. *Pruni*, longiroſtris ater antennis ferrugineis, thorace bituberculato. *Fabric.* E. S. II. n. 50.

Habitat in Ceraſi foliis.

14. C. *Armeniacae*, longiroſtris ater immaculatus elytris crenato ſtriatis. *Fabric.* E. S. II. n. 51.

Habitat in Germania.

15. C. *Camelus*, longiroſtris fuſcus thorace elytrisque tuberculatis, roſtro apice rufo. *Fabric.* E. S. II. n. 52.

Habitat in Germaniae hortis.

16. C. *quadrituberculatus*, longiroſtris thorace quadrituberculato nigro, elytris ſtriatis cinereo variegatis. *Fabric.* E. S. II. n. 53.

Habitat in Germania.

17. C. *quadridens*, longiroſtris cinereo tomentoſus, coleopteris ſtriatis baſi apiceque bituberculatis.

Habitat in Germania. (Thorax tuberculatus margine antico elevato. Roſtrum atrum. Antennae ferrugineae.)

18. C. *Campanulae*, longiroſtris ovatus niger elytris ſtriatis obtuſis. *Fabric.* E. S. II. n. 55.

Habitat in Campanulae rotundifol. pericarpiis.

19. C. *nigriroſtris*, longiroſtris viridis roſtro atro. *Fabric.* E. S. II. n. 56. *Herbſt* Archiv. IV. n. 8. tab. 24. fig. 3.

Habitat in Germania.

20. C. *variabilis*, longiroſtris ſubteſtaceus thorace viridi lineato, roſtro apice fuſco. *Fabric.* E. S. II. n. 57.

Habitat in Germania. (Varietas praecedentis, ut videtur.)

21. C. *Salicariae*, longiroſtris niger antennarum baſi,

baſi, coleoptrorum diſco tibiisque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 59. *Panzer* faun. germ. XVII. 4.

Habitat in Lythri Salicariae floribus.

22. C. *Pſeudacori*, longiroſtris ſupra niger thoracis lateribus ferrugineis, elytris ſtriatis, ſutura baſi alba. *Fabric.* E. S. II. n. 61. *Panzer* faun. germ. XVII. 5.

Habitat in Germaniae plantis aquaticis.

23. C. *Caſtor*, longiroſtris ovatus thorace tuberculato, coleoptris ſtriatis, ſutura baſi albida, pedibus rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 62.

Habitat in Germania.

24. C. *pericarpius*, longiroſtris ſubgloboſus nebuloſus elytrorum ſutura baſi alba. *Fabric.* E. S. II. n. 63. *Herbſt* Archiv. IV. n. 9. tab. 24. fig. 4.

Habitat in Scrophulariis.

25. C. *Commari*, longiroſtris cinereo nebuloſus, coleoptris ſtriatis, antennis tibiisque piceis.

Habitat in Germania.

26. C. *Siſymbrii*, longiroſtris albo fuſcoque varius, elytris puncto baſeos elevato atro, roſtro nigro. *Fabric.* E. S. II. n. 66. *Panzer* faun. germ. XVII. 6.

Habitat

Habitat in Germaniae Siſymbrio amphibio.

27. C. *Linariae*, longiroſtris ater cinereo tomentoſus, elytris ſulcatis, roſtro depreſſo. *Panzer* faun. germ. XXVI.

Habitat in Germaniae Antirrhini Linariae radicibus, metamorphoſin ibidem in folliculis galliformibus ſubiens.

28. C. *bipunctatus*, longiroſtris villoſus cinereus, elytris macula media fuſca. *Fabric.* E. S. II. n. 68.

Habitat in Germania.

29. C. *Carpini*, longiroſtris villoſus vireſcens roſtro nigro, pedibus teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 69.

Habitat in Germania.

30. C. *Eryſimi*, longiroſtris niger thorace bituberculato vireſcente, elytris cyaneis. *Fabric.* E. S. II. n. 70. *Panzer* faun. germ. XVII. 7.

Habitat in Germania.

31. C. *quadrimaculatus*, longiroſtris nigricans coleoptris maculis quatuor albidis. *Fabric.* E. S. II. n. 71.

Habitat in Germania.

32. C. *unifaſciatus*, longiroſtris ſupra fuſcus elytris faſcia media cinerea. *Fabric.* E. S. II. n. 72.

Habitat Halae Saxonum.

33. C.

33. C. *Lythri*, longiroſtris ater, elytris faſcia media abbreviata punctoque poſtico albis, pedibus flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 73. *Panzer* faun. germ. XVII. 8.

Habitat in Lythri floribus.

34. C. *bifaſciatus*, longiroſtris niger elytris faſciis duabus cinereis, baſeos maiore undata. *Fabric.* E. S. II. n. 74.

Habitat in Germania.

35. C. *acridulus*, longiroſtris niger antennis pedibusque piceis, abdomine ovato. *Fabric.* E. S. II. n. 75. *Herbſt* Archiv. IV. n. 24. tab. 24. fig. 12.

Habitat in floribus tetradynamis.

36. C. *ſcabratus*, longiroſtris fuſcus thorace tuberculato, elytris ſcabris, pedibus piceis. *Fabric.* E. S. II. n. 76.

Habitat in Germania.

37. C. *Alauda*, longiroſtris ſupra ater thorace bituberculato margineque antico elevato. *Fabric.* E. S. II. n. 77.

Habitat in Germania.

38. C. *dorſalis*, longiroſtris elytris rubris, ſutura dimidiata nigra. *Fabric.* E. S. II. n. 78.

Habitat in Germaniae Ranunculo Ficaria.

39. C. *Quercus*, longiroſtris cinereus, thoracis

dorſo fuſco, elytris teſtaceis cinereo undatis. *Fabric.* E. S. II. n. 79.

Habitat in Germaniae Quercu.

40. C. *ſuturalis*, longiroſtris ovatus fuſcus, linea longitudinali alba. *Fabric.* E. S. II. n. 80.

Habitat in Germaniae Salice.

41. C. *Crux*, longiroſtris ater, thorace punctis duobus baſeos, elytris ſutura punctisque ſparſis albis. *Fabric.* E. S. II. n. 81.

Habitat Hamburgi.

42. C. *Lemnae*, longiroſtris ater roſtro apice plano, elytris ſtriatis. *Fabric.* E. S. II. n. 80. *Panzer* faun. germ. XVII. 10.

Habitat in Germaniae Lemna.

43. C. *venuſtus*, longiroſtris fuſcus thorace elytrisque albo lineatis, pedibus teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 84. *Herbſt* Archiv. V. n. 32. p. 74. C. *albovittatus*.

Habitat in Germania.

44. C. *parallelus*, longiroſtris albidus, thorace elytrisque fuſco teſtaceis, vittis tribus candidis, his duplicatis parallelis. *Panzer* faun. germ. XVIII. 5.

Habitat in Germania. (*Voet* Caleopt. II.

tab.

tab. 35. fig. 7. eundem Curc. ſiſtit, lente vero auctum.)

45. C. *Plantaginis*, longiroſtris elytris cinereis, macula media fuſca. *Fabric.* E. S. II. n. 85. *Degeer.* Inſ. V. n. 24. tab. 7. fig. 17. 18.

Habitat in Germaniae Plantagine.

46. C. *Rumicis*, longiroſtris griſeus nigro nebuloſus antennis fuſcis. *Fabric.* E. S. II. n. 86. *Degeer.* Inſ. V. n. 20. tab. 7. fig. 10. 11.

Habitat in Germaniae Rumice.

47. C. *adſperſus*, longiroſtris griſeus thorace nigro cinereo lineato, elytris punctis nigris teſſelatis. *Fabric.* E. S. II. n. 87.

Habitat in Germania.

48. C. *granarius*, longiroſtris piceus thorace punctato longitudine elytiorum. *Fabric.* E. S. II. n. 88. *Panzer* faun. germ. XVII. 11.

Habitat in Granariis.

49. C. *paraplecticus*, longiroſtris cylindricus ſubcinereus elytris mucronatis. *Fabric.* E. S. II. n. 91. *Panzer* faun. germ. VI. 15. *Voet* Coleopt. II. tab. 37. fig. 20. 21. 22.

Habitat larva intra caulem umbelliferarum aquaticarum.

50. C. *anguinus*, longiroſtris cylindricus canus fuſco linearus. *Fabric.* E. S. II. n. 92. *Panzer* im Naturf. XXIV. n. 26. tab. 1. fig. 26.

Habitat in Germania (Omnino diverſus a praecedenti, nunc ipſo Illuſtr. *Fabricio* annuente, quem dedi.)

51. C. *ferrugatus*, longiroſtris niger ferrugineo villoſus elytris obtuſis. *Fabric.* E. S. II. n. 96.

Habitat in Auſtria.

52. C. *brunneus*, longiroſtris brunneus, coleoptris punctato ſtriatis, apice punctis duobus elevatis, roſtro apice nigro. *Panzer* faun. germ. XXVI.

Habitat Mannhemii.

53. C. *filiformis*, longiroſtris cylindricus ſubcinereus, thorace lineis tribus fuſcis. *Fabric.* E. S. II. n. 102.

Habitat in Germania.

54. C. *ſignatus*, longiroſtris obſcure fuſcus, elytris ſtriato-punctatis, apice puncto ferrugineo.

Habitat in Germania.

55. C. *anguſtatus*, longiroſtris cylindricus ater, elytris obtuſis punctatis. *Fabric.* E. S. II. n. 106. *Herbſt* Archiv. IV. n. 18. tab. 24. fig. 7.

Ha-

Habitat in Germania.

56. C. *Bardanae*, longiroſtris cylindricus griſeo tomentoſus, pedibus anticis elongatis. *Fabric.* E. S. II. n. 107. *Panzer* faun. germ. XVIII. 3.

Habitat in Bardana Germaniae.

57. C. *Aſcanii*, longiroſtris cylindricus ater latericus ſubcaeruleſcentibus. *Fabric.* E. S. II. n. 108. *Herbſt* Archiv. IV. n. 19. tab. 24. fig. 8.

Habitat in Germania.

58. C. *bicolor*, longiroſtris cylindricus ferrugineo fuſcus, thoracis elytrorumque margine flavo. *Panzer* faun. germ. XVIII. 4.

Habitat in Germaniae Pino ſylveſtri.

59. C. *Arctii*, longiroſtris ater ferrugineo irroratus, thoracis margine, elytrorumque puncto laterali albis. *Panzer* im Naturf. XXIV. n. 27. tab. I. fig. 27.

Habitat in Germaniae Carduis. (Roſtrum carinatum. Elytra punctato ſtriata. Abdomen cinereum punctis nigris.)

60. C. *linearis*, longiroſtris elongatus niger antennis pedibusque piceis, roſtro baſi attenuato. *Fabric.* E. S. II. n. 110. *Panzer* faun. germ. XVIII. 7.

Habitat in Germania.

61. C. *Chloris*, longiroſtris elongatus obſcur aeneus, elytris viridibus ſtriatis. *Panzer* faun. germ. XVIII. 8.

Habitat in Germania.

62. C. *Apſinthii*, longiroſtris elongatus ater ſubaeneus thorace pectoreque punctato, elytris ſtriatis, clava antennarum cinerea. *Panzer* faun. germ. XVIII. 9.

Habitat in Germaniae Apſinthio.

63. C. *Artemiſiae*, longiroſtris elongatus ater nitidus, thorace punctato, elytris ſtriatis inter ſtrias punctatis. *Panzer* faun. germ. XVIII. 10.

Habitat Brunſvigiae.

64. C. *deflexus*, longiroſtris ater, coleoptris ſtriato-punctatis ſubacuminatis deflexis, antennis tarſisque piceis.

Habitat in Germania.

65. C. *craſſipes*, longiroſtris femoribus anticis ſubclavatis, corpore atro. *Fabric.* E. S. II. n. 111.

Habitat in Germania.

66. C. *Atriplicis*, longiroſtris elongatus ater thorace nitido, elytris ſtriatis obtuſis. *Fabric.* E. S. II. n. 112.

Habitat in Germania.

67. C. *Puſio*, longiroſtris obſcure ferrugineus, thorace antice reflexo, elytris ſtriatis ſutura atra.

Habitat in Germania.

68. C. *Lymexylon*, longiroſtris elongatus griſeus thorace ſcabro, elytris ſtriatis. *Fabric.* E. S. II. n. 113. *Panzer* faun. germ. XVIII. 11.

Habitat in ligno quercino Germaniae.

** *Longiroſtres femoribus dentatis.*

69. C. *Abietis*, longiroſtris femoribus dentatis niger elytris faſciis linearibus interruptis albis. *Fabric.* E. S. II. n. 144. *Schaeffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 25. fig. 1.

Habitat in Germaniae Pini ſylveſtris Cortice et Reſina.

70. C. *binotatus*, longiroſtris femoribus dentatis fuſcus, elytris ſubdepreſſis, pone medium puncto albo notatis. *Roſſi* faun. etruſc. Mant. n. 97. p. 39.

Habitat in Auſtria.

71. C. *Lapathi*, longiroſtris femoribus bidentatis albo nigroque variis, thorace elytrisque muricatis. *Fabric.* E. S. II. n. 149. *Degeer* Inſ. V. n. 16. tab. 7. fig. 1. 2.

Habitat in Germania.

72. C. *humeralis*, longiroſtris femoribus dentatis ater, elytris ſtriatis, apice cinereo ſubfaſciatis, puncto humerali tibiisque rubris, ſcutello albo.

Habitat in Germania.

73. C. *pectoralis*, longiroſtris femoribus dentatis ferrugineus, elytris crenato ſtriatis, pectore oculis apiceque roſtri atris.

Habitat in Germania.

74. C. *incurvus*, longiroſtris femoribus dentatis ater, elytris cinereo faſciatis, tibiis anticis incurvis.

Habitat in Germania.

75. C. *germanus*, longiroſtris femoribus dentatis ater, thorace punctis duobus teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 166. *Voet* Coleopt. II. tab. 38. fig. 34.

Habitat in Germania.

76. C. *Scrophulariae*, longiroſtris femoribus dentatis, thorace albido, coleoptris maculis duabus atris albae connatis. *Fabric.* E. S. II. n. 167. *Degeer* Inſ. V. n. 3. tab. 6. fig. 17-20.

Habitat in Germaniae Scrophularia.

77. C. *Thapſus*, longiroſtris femoribus dentatis, coleoptris maculis duabus dorſalibus atris ſimplicibus. *Fabric.* E. S. II. n. 168.

Ha-

Habitat in Scrophulariis, Verbaſco. (Mera variet. praeced.)

78. C. *Verbaſci*, longiroſtris femoribus dentatis niger, thorace lateribus flaveſcentibus, elytris punctis albis nigrisque alternis ſtriatis. *Fabric.* E. S. II. n. 169. *Voet* Coleopt. II. tab. 30. fig. 30.

Habitat cum praeced.

79. C. *Blattariae*, longiroſtris femoribus dentatis albidus, coleoptris nigro variis, macula dorſali baſeos apicisque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 170. *Voet* Coleopt. II. tab. 38. fig. 32.

Habitat in Germania.

80. C. *Solani*, longiroſtris femoribus dentatis obſcurus, elytris lineis elevatis nigris cinereo punctaris. *Fabric.* E. S. II. n. 171.

Habitat Halae Saxonum.

81. C. *clavatus*, longiroſtris femoribus dentatis rufus, elytris ſtriatis pallido faſciatis, oculis antennarumque clava atris.

Habitat in Germania.

82. C. *quinquepunctatus*, longiroſtris femoribus dentatis, elytris ſutura punctisque duobus albis. *Fabric.* E. S. II. n. 173. *Schaeffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 1. fig. 12. *Herbſt* Archiv. IV. n. 40. tab. 24. fig. 18.

Habitat in Germaniae plantis.

83. C. *guttula*, longiroſtris femoribus dentatis, thorace tuberculato niger, elytris ſtriatis, puncto poſtico albo. *Fabric.* E. S. II. n. 174.

Habitat Halae Saxonum.

84. C. *abbreviatulus*, longiroſtris femoribus dentatis fuſcus atomis griſeis irroratus, elytris abbreviatis. *Fabric.* E. S. II. n. 175.

Habitat Halae Saxonum.

85. C. *Echii*, longiroſtris femoribus dentatis niger thorace elytrisque albolineatis. *Fabric.* E. S. II. n. 176. *Panzer* faun. germ. XVIII. 12.

Habitat in Germaniae Echio vulgari.

86. C. *didymus*, longiroſtris femoribus dentatis ſupra fuſcus elytris ſtriatis: macula laterali transverſa alba. *Fabric.* E. S. II. n. 177.

Habitat in Germaniae Vrtica urente.

87. C. *Lamii*, longiroſtris femoribus dentatis niger thorace tuberculato, elytris cinereo variis, roſtro arcuato atro. *Fabric.* E. S. II. n. 178. *Panzer* faun. germ. XVII. 13.

Habitat in Germaniae Lamio.

88. C. *Braſſicae*, longiroſtris femoribus dentatis cinereo villoſus, roſtro arcuato atro. *Fabric.* E. S. II. n. 179.

Ha-

Habitat in Germania.

89. C. *trimaculatus*, longiroſtris femoribus dentatis, coleoptris nigris, maculis tribus cinereis, poſtica communi lunata. *Fabric.* E. S. II. n. 182.

Habitat in Germania.

90. C. *litura*, longiroſtris femoribus dentatis albo nigroque varius roſtro atro. *Fabric.* E. S. II. n. 183.

Habitat in Germaniae Carduis.

91. C. *villoſus*, longiroſtris femoribus dentatis villoſus griſeus ſcutello faſciaque elytrorum poſtica albis. *Fabric.* E. S. II. n. 184. *Herbſt* Archiv. IV. n. 41. tab. 24. fig. 19.

Habitat in Germania.

92. C. *Raphani*, longiroſtris femoribus dentatis nigricans thorace tuberculato, roſtro arcuato atro. *Fabric.* E. S. II. n. 185.

Habitat in Germaniae Raphano.

93. C. *varians*, longiroſtris femoribus dentatis niger elytris rufis, margine omni nigro. *Fabric.* E. S. II. n. 186.

Habitat in Germaniae pinetis. (Variat rarius forſan aetate elytris nigris totis. F.)

94. C. *Troglodytes*, longiroſtris femoribus dentatis

tatis fuſcus, thorace linea dorſali cinerea, elytris pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 187.

Habitat in Germania.

95. C. *ſegetis*, longiroſtris femoribus dentatis ciliatisque obſcurus, elytris cinereo nebuloſis, antennis tarſisque flavis.

Habitat Brunsvigiae.

96. C. *carbonarius*, longiroſtris femoribus dentatis oblongus ater antennarum clava villoſa, elytris crenato ſtriatis. *Fabric.* E. S. II. n. 188.

Habitat in Germania.

97. C. *aterrimus*, longiroſtris femoribus dentatis ater, thorace apice bidentato, elytris nitidis. *Fabric.* E. S. II. n. 189.

Habitat in Germania.

98. C. *Ceraſi*, longiroſtris femoribus dentatis ater, thorace apice bidentato, elytris oblongis opacis. *Fabric.* E. S. II. n. 190. *Friſch* inſ. XI. tab. 23. fig. 1. 3.

Habitat in Germaniae Ceraſo.

99. C. *violaceus*, longiroſtris femoribus dentatis niger, elytris ſtriatis violaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 191. *Bergſträſſer* nomencl. I. 16. 13. tab. 2. fig. 13.

Ha-

Habitat in Germaniae ſylvis.

100. C. *nucum*, longiroſtris femoribus dentatis, corpore griſeo longitudine roſtri. *Fabric.* E. S. II. n. 192. *Schaeffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 50. fig. 4.

Habitat in Coryli Avellanae nucibus.

101. C. *Ceraſorum*, longiroſtris femoribus dentatis fuſcus ſcutello elytrorumque faſciis obſoletis cinereis. *Fabric.* E. S. II. n. 200.

Habitat in Germania.

102. C. *Druparum*, longiroſtris femoribus dentatis, elytris teſtaceis obſolete faſciatis. *Fabric.* E. S. II. n. 205. *Voet* Coleopt. II. tab. 36. fig. 16.

Habitat in Pruni Padi nucleis.

103. C. *Fraxini*, longiroſtris femoribus dentatis ferrugineo fuſcus, capite dorſoque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 206.

Habitat in Germaniae Fraxino.

104. C. *melanocephalus*, longiroſtris femoribus dentatis brunneus, capite fuſco, roſtro atro. *Fabric.* E. S. II. n. 207. *Panzer* faun. germ. XVIII: 12.

Habitat in Germaniae ſylvis.

105. C. *Pomorum*, longiroſtris femoribus anticis dentatis, corpore griſeo nebuloſo. *Fabric.* E. S. II. n. 209. *Friſch* Inſ. I. tab. 8.

Ha-

Habitat in Pomonae floribus.

106. C. *corax*, longiroſtris femoribus dentatis griſeo fuscoque maculatus, roſtro arcuato atro. *Fabric.* E. S. II. n. 210. *Panzer* faun. germ. XVIII. 13.

Habitat in Germaniae Corylo.

108. C. *tortrix*, longiroſtris femoribus dentatis, corpore teſtaceo, pectore fuſco. *Fabric* . E. S. II. n. 211. *Panzer* faun. germ. XVIII. 14.

Habitat in Germaniae Populo , huius folia contorquens.

108. C. *taeniatus*, longiroſtris femoribus dentatis, thorace nigro: margine antico poſticoque rufis, elytris pallidis nigro maculatis. *Fabric.* E. S. II. n. 214.

Habitat in Germania.

*** *Longiroſtres femoribus poſticis ſaltatoriis.*

109. C. *Alni*, longiroſtris pedibus ſaltatoriis niger, coleoptris teſtaceis , maculis duabus obſcuris. *Fabric.* E. S. II. n. 216.

Habitat in Germaniae Alno.

110. C. *Betuleti*, longiroſtris pedibus ſaltatoriis ferrugineus, elytris hirtis, pectore nigro, femoribus incraſſatis dentatis.

Habitat in Germania.

111. C. *hortorum*, longiroſtris pedibus ſaltatoriis ater, elytrorum faſcia ſesquialtera pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 218.

Habitat in Germania.

112. C. *Calcar*, longiroſtris pedibus ſaltatoriis niger, antennis plantisque teſtaceis, femoribus dentatis. *Fabric.* E. S. II. n. 219.

Habitat in Germania.

113. C. *Saliceti*, longiroſtris pedibus ſaltatoriis niger tibiis teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 220.

Habitat in Germania Salicibus primo vere.

114. C. *Beccabungae*, longiroſtris pedibus ſaltatoriis niger, coleoptris ante apicem rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 221.

Habitat in Auſtria.

115. C. *Salicis*, longiroſtris pedibus ſaltatoriis elytris atris, faſciis duabus albis. *Fabric.* E. S. II. n. 222. *Panzer* faun. germ. XVIII. 15.

Habitat in amentis Salicum.

116. C. *viminalis*, longiroſtris pedibus ſaltatoriis, corpore teſtaceo. *Fabric.* E. S. II. n. 223. *Degeer* Inſ. V. n. 48. tab. 8. fig. 5.

Habitat in Germaniae Salice. (Nimis affinis C. *Alni* et forte mera varietas. Differt tantum elytris immaculatis F.)

117.

117. C. *Ilicis*, longiroſtris pedibus ſaltatoriis nigricans, elytris ſtriatis cinereo variis, ſutura baſi alba. *Fabric.* E. S. II. n. 224.

Habitat in Germaniae Quercu.

118. C. *Iota*, longiroſtris pedibus ſaltatoriis ater, elytris ſtriatis, ſutura baſi alba. *Fabric.* E. S. II. n. 225. *Panzer* faun. germ. XVIII. 16.

Habitat in Germania.

119. C. *Fagi*, longiroſtris pedibus ſaltatoriis, corpore atro femoribus albis. *Fabric.* E. S. II. n. 226.

Habitat in Germaniae Fago.

120. C. *Fragariae*, longiroſtris pedibus ſaltatoriis fuſcus, antennis tarſisque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 227.

Habitat in Germaniae Fragariis.

121. C. *Populi*, longiroſtris pedibus ſaltatoriis ater, ſcutello albo, antennis pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 228. *Panzer* faun. germ. XVIII. 17.

Habitat in Germaniae Populo.

**** *Breviroſtres femoribus muticis.*

122. C. *pollinoſus*, breviroſtris ſquamoſo flaveſcens elytris acuminatis. *Fabric.* E. S. II. n. 252. *Panzer* faun. germ. XX. 4.

Ha-

Habitat in Auſtria.

123. C. *viridis*, breviroſtris vireſcens thoracis elytrorumque lateribus flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 254. *Voet* Coleopt. II. tab. 45. fig. 50.

Habitat in Pomonae arboribus.

124. C. *palliatus*, breviroſtris fuſcus thoracis elytrorumque margine cinereo. *Fabric.* E. S. II. n. 257. *Panzer* faun. germ. XIX. 5.

Habitat in Germania.

125. C. *nebuloſus*, breviroſtris canus, elytris faſciis obliquis nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 265. *Knoch.* ſymb. ent. I. tab. 6. fig. 8.

Habitat in Germania.

126. C. *roridus*, breviroſtris oblongus nigricans, elytris faſciis abbreviatis punctisque albis. *Fabric.* E. S. II. n. 266. *Pall.* Ic. inſ. roſſ. tab. B. fig. 8.

Habitat in Auſtria.

127. C. *marmoratus*, breviroſtris thorace nigro ſcabro albo lineato, elytris albis maculis nigris ſparſis ſubquadratis. *Fabric.* E. S. II. n. 267. *Panzer* Naturf. XXIV. n. 29. tab. 1. fig. 29. C. *tigrinus*.

Habitat in Germania.

128. C. *ſulciroſtris*, breviroſtris oblongus cinereus

ſubnebuloſus roſtro triſulcato. *Fabric.* E. S. II. n. 268. *Voet.* Coleopt. II. tab. 39. fig. 38.

Habitat in Germaniae plantis. (Statura et magnitudo omnino C. *nebuloſi* at roſtrum triſulcatum F.)

129. C. *incaneſcens*, breviroſtris oblongus ater, roſtro carinato, elytris rugoſis punctisque impreſſis albis, puncto poſtico elevato.

Habitat in Germania.

130. C. *emarginatus*, breviroſtris oblongus fuſcus coleoptrorum dorſo cinereo, lineis duabus punctorum impreſſorum atrorum. *Fabric.* E. S. II. n. 270.

Habitat Halae Saxonum.

131. C. *glaucus*, breviroſtris, roſtro carinato thoraceque inaequali obſcuris, elytris glaucis, puncto poſtico elevato. *Fabric.* E. S. II. n. 273. *Panzer* Naturf. XXIV. n. 30. tab. 1. fig. 30. faun. germ. XIX. 6. *Voet* Coleopt. II. tab. 40. fig. 52.

Habitat in Germania,

132. C. *obliquus*, breviroſtris cinereus, elytrorum dorſo albido, ſtrigis obliquis punctoque poſtico fornicato nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 274.

Habitat in Germania.

133. C. *albidus*, breviroſtris oblongus fuſcus elytris albidis, faſcia media lituraque baſeos apicisque fuſcis. *Fabric.* E. S. II. n. 275. *Panzer* faun. germ. XIX. 7.

Habitat in Germaniae plantis.

134. C. *incanus*, breviroſtris oblongus fuſcus, thoracis dorſo plano. *Fabric.* E. S. II. n. 281. *Panzer* faun. germ. XIX. 8.

Habitat in Germaniae oleribus.

135. C. *articulatus*, breviroſtris ater thorace punctato, roſtro baſi articulato. *Fabric.* E. S. II. n. 282.

Habitat in Auſtria.

136. C. *coſtatus*, breviroſtris cinereus thorace nigro, lineis quatuor cinereis. *Fabric.* E. S. II. n. 283. *Roſſi* faun. etruſc. mant. n. 102. *Voet* Coleopt. II. tab. 39. fig. 37.

Habitat Mannhemii.

137. C. *grammicus*, breviroſtris ater ferrugineo irroratus, thoracis margine coleoptris baſeos punctis duobus cinereis. *Panzer* Naturf. XXIV. n. 28. tab. I. fig. 28.

Habitat in Auſtria.

138. C. *melancholicus*, breviroſtris fuſcus elytris tibiisque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 284.

Habitat in Germania.

139. C. *micans*, breviroſtris fuſco aureus pedibus ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 289. *Panzer* faun. germ. XIX. 9.

Habitat in Pomonae arboribus.

140. C. *murinus*, breviroſtris fuſcus thorace trilineato, elytris pallido ſtriatis nigroque punctatis. *Fabric.* E. S. II. n. 290.

Habitat in Germania.

141. C. *Polygoni*, breviroſtris thorace lineato, elytris cinereis, lineolis faſcia ſuturaque nigro punctata. *Fabric.* E. S. II. n. 291. *Panzer* faun. germ. XIX. 10.

Habitat in Germaniae Polygono.

142. C. *griſeus*, breviroſtris ſupra griſeo fuſcus ſubtus cinereus roſtro canaliculato. *Fabric* E. S. II. n. 292.

Habitat in Germania.

143. C. *triguttatus*, breviroſtris nigricans elytris griſeis, maculis duabus albis, poſteriori maiori communi. *Fabric.* E. S. II. n. 293 *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 43. fig. 9.

Habitat in Germaniae ſylvis.

144. C. *Arundinis*, breviroſtris luteſcens, thorace

race lineis duabus dorſalibus fuſcis. *Fabric.* E. S. II. n. 294. *Panzer* faun. germ. XIX. 11.

Habitat in Germaniae Arundinetis.

145. C. *moerens*, breviroſtris ſupra fuſco cinereus ſubtus niger roſtro ſubſulcato. *Fabric.* E. S. II. n. 295.

Habitat Halae Saxonum.

146. C. *geminatus*, breviroſtris cinereus thorace trilineato, elytris ſtriis numeroſis fuſcis per paria approximatis. *Fabric.* E. S. II. n. 297.

Habitat in Germania.

147. C. *gramineus*, breviroſtris niger elytris ſtriatis, antennis pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 298.

Habitat in Germaniae graminoſis.

148. C *Meles*, breviroſtris griſeus thoracis dorſo fuſco, linea albida, elytris nigro punctatis, ſutura ante apicem albida. *Fabric.* E. S. II. n. 300.

Habitat in Germania.

149. C. *Coryli*, breviroſtris cinereo fuſcoque varius, elytrorum ſutura dimidiata atra. *Fabric.* E. S. II. n. 301. *Panzer* faun. germ. XIX. 12.

Habitat in Germaniae Corylo.

150. C. *globatus*, breviroſtris ater, thorace glo-

boſo, elytris fuſco cinereis lineatis apice ſcabris, antennis rufis. *Herbſt* Archiv. IV. n. 76. tab. 24. fig. 32.

Habitat in Germania. (Magnitudine variat.)

151. C. *arenarius*, breviroſtris cinereo nigroque varius, thorace globoſo carinato, antennis pedibusque fuſcis. *Herbſt* Archiv. IV. n. 74.

Habitat in Germania.

152. C. *globulus*, breviroſtris ater laevis, coleoptris ſubgloboſis punctato ſtriatis, antennis rufis.

Habitat in Germania.

153. C. *lineatus*, breviroſtris fuſcus, thorace ſtriis tribus pallidioribus. *Fabric.* E. S. II. n. 302. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 103. fig. 8.

Habitat in Germaniae plantis.

154. C. *caninus*, breviroſtris fuſcus thorace lineis elytrisque brunneis. *Fabric.* E. S. II. n. 304.

Habitat in Germania.

155. C. *fulvipes*, breviroſtris tomentoſo cinerascens pedibus teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 306.

Habitat Halae Saxonum.

156. C. *ruficollis*, breviroſtris teſtaceus capite elytrisque ſtriatis cinereo fuſcis. *Fabric.* E. S. II. n. 307.

Ha-

Habitat Halae Saxonum.

157. C. *fulvicornis*, breviroſtris brunneus elytris faſciis undatis cinereis. *Fabric.* E. S. II. n. 308.

Habitat in Germania.

158. C. *piloſus*, breviroſtris cinereus piloſus antennis nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 309.

Habitat in Germania.

159. C. *undatus*, breviroſtris fuſcus elytris apice pallidis, ſtriga undata fuſca. *Fabric.* E. S. II. n. 310.

Habitat in Germania.

160. C. *hispidulus*, breviroſtris fuſcus, thorace cinereo lineato, elytris hispidis punctis obſcurioribus ſtriatis. *Fabric.* E. S. II. n. 311.

Habitat in plantis aquaticis.

161. C. *hirſutulus*, breviroſtris cinereus hiſpidus, elytris ſtriatis, antennis pedibusque flaveſcentibus. *Fabric.* E. S. II. n. 312. *Panzer* faun. germ. VII. 7. *Herbſt* Archiv. VII. VIII. n. 99. tab. 45. fig. 7. c. d. C. *ſcabriculus*.

Habitat in Germania,

162. C. *ſcabriculus*, breviroſtris cinereus capite thoraceque canaliculatis, elytris hiſpidis. *Fabric.* E. S. II. n. 313.

Habitat in Auſtria.

163. C. *limbatus*, breviroſtris ater elytris vitta marginali ſcutelloque inauratis. *Fabric.* E. S. II. n. 314.

Habitat in Germaniae arboribus.

164. C. *viridicollis*, breviroſtris thorace viridi ſquamoſo, elytris ſtriatis nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 316. *Panzer* faun. germ. XIX. 13.

Habitat in Germaniae Quercu.

165. C. *cervinus*, breviroſtris griſeus, elytris puncto obſoleto baſeos albo, antennis baſi rufeſcentibus. *Fabric.* E. S. II. n. 317.

Habitat in Germaniae plantis.

166. C. *Seminulum*, breviroſtris niger immaculatus elytris ovatis punctato ſtriatis. *Fabric.* E. S. II. n. 321.

Habitat in Auſtria.

167. C. *ruficornis*, breviroſtris ater antennis rufis, thorace utrinque bituberculato. *Fabric.* E. S. II. n. 322.

Habitat in Germania.

168. C. *cloropus*, breviroſtris cylindricus niger elytris ſtriatis, antennis pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 323. *Panzer* faun. germ. XIX. 14.

Ha-

Habitat in Germaniae Quercu.

169. C. *brunnipes*, breviroſtris piceus, thorace ſubgloboſo, coleoptris ovatis punctato ſtriatis, antennis tibiisque piceis.

Habitat Mannhemii.

170. C. *flavipes*, breviroſtris ater, elytris cinereis, thorace cylindrico antennis pedibusque flavis.

Habitat in Germania.

171. C. *multipunctatus*, breviroſtris niger obſcurus, elytris punctis plurimis griſeo albis. *Fabric.* E. S. II. n. 325.

Habitat Halae Saxonum.

172. C. *triſtis*, breviroſtris niger elytris ſulcatis cinereis. *Fabric.* E. S. II. n. 326.

Habitat in Germania.

173. C. *raucus*, breviroſtris niger elytris ſtriatis fuſcis cinereo maculatis. *Fabric.* E. S. II. n. 327.

Habitat Halae Saxonum.

174. C. *punctatus*, breviroſtris fuſcus elytris punctis elevatis holoſericeis. *Fabric.* E. S. II. n. 329.

Habitat in Auſtria.

175. C. *niger*, breviroſtris ovatus ſcaber niger pedibus rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 332.

Habitat in Germania.

176. C. *laevigatus*, breviroſtris ater nitidus roſtro emarginato. *Fabric.* E. S. II. n. 333.

Habitat in Germania.

177. C. *Senex*, breviroſtris, ſupra obſcurus, ſubtus ater, thorace amplo ſubcarinato, elytris lineis et punctis elevatis ſcabris. *Roſſi* faun. etruſc. mant. n. 337. *Geoffr.* Inſ. T. I. n. 37.

Habitat in Auſtria. (Variat magnitudine minori et lineis et elytrorum obliteratis.)

178. C. *rotundatus*, breviroſtris niger elytris punctato ſtriatis, antennis tibiisque rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 334.

Habitat in Germania.

179. C. *catenulatus*, breviroſtris ater opacus laevis, elytris punctis connexis ſtriatis.

Habitat in Germania.

180. C. *coriaceus*, breviroſtris ater opacus, thorace globoſo, elytris punctatis ſtriis nullis.

Habitat in Germania.

181. C. *varioloſus*, breviroſtris niger thorace carinato varioloſo, elytris ſtriatis. *Fabric.* E. S. II. n. 335.

Habitat in Saxonia.

182. C. *depreſſiroſtris*, breviroſtris fuſco cineroque

que varius, roſtro depreſſo plano apice atro, *Fabric.* E. S. II. n. 351.

Habitat Halae Saxonum.

*** *Breviroſtres femoribus dentatis.*

183. C. *fuſcomaculatus*, breviroſtris femoribus ſubdentatis ater, thorace elytrisque laevibus fuſco maculatis. *Fabric.* E. S. II. n. 376. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 101. fig. 6.

Habitat in Germania. (Variat elytris immaculatis. Vid. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 62. fig. 11.)

184. C. *Liguſtici*, breviroſtris femoribus dentatis, corpore obſcuro. *Fabric.* E. S. II. n. 377. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 2. fig. 12.

Habitat in Liguſtico leviſtico.

185. C. *Zebra*, breviroſtris femoribus dentatis niger elytris albo variis. *Fabric.* E. S. II. n. 378.

Habitat in Germania.

186. C. *binotatus*, breviroſtris femoribus dentatis obſcurus elytris puncto poſtico cinereo. *Fabric.* E. S. II. n. 379.

Habitat in Germania.

187. C. *nubilus*, breviroſtris femoribus dentatis griſeus, elytris punctis obſcurioribus numeroſis ſub-

ſubquadratis. *Fabric.* E. S. II. n. 380. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 2. fig. 11.

Habitat in Germania.

188. C. *nigrita*, breviroſtris femoribus dentatis niger obſcurus thorace ſcabro, elytris crenato ſtriatis. *Fabric.* E. S. II. n. 381.

Habitat in Auſtria.

189. C. *ſulcatus*, breviroſtris femoribus dentatis ater elytris ſtriatis ferrugineo maculatis. *Fabric.* E. S. II. n. 382.

Habitat in Saxonia.

190. C. *calcaratus*, breviroſtris ſemoribus acute dentatis, antennis pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 383.

Habitat in Auſtria.

191. C. *gemmatus*, breviroſtris femoribus dentatis, elytris punctis viridibus. *Fabric.* E. S. II. n. 384. *Voet* Coleopt. II. tab. 40. fig. 48.

Habitat in Germania.

192. C. *picipes*, breviroſtris femoribus dentatis griſeus, elytris nebuloſis, punctis ſubocellatis ſtriatis. *Fabric.* E. S. II. n. 385.

Habitat in Germania.

193. C. *Morio*, breviroſtris femoribus dentatis ater

ater nitens elytris glabris, roſtro biſulcato. *Fabric.* E. S. II. n. 386.

Habitat in Germania.

194. C. *biſulcatus*, breviroſtris femoribus dentatis niger, thorace elytriſque ſcabris, roſtro biſulcato. *Fabric.* E. S. II. n. 387.

Habitat in Auſtria.

195. C. *collaris*, breviroſtris femoribus dentatis, thorace cinereo ſcabro, elytris nigris, roſtro carinato. *Fabric.* E. S. II. n. 388.

Habitat in Germania.

196. C. *Iris*, breviroſtris femoribus dentatis cinereus elytris teſſelatis. *Fabric.* E. S. II. n. 389.

Habitat in Germania.

197. C. *Pyri*, breviroſtris femoribus dentatis viridi aeneus pedibus rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 390.

Habitat in Pyro communi.

198. C. *lepidopterus*, breviroſtris femoribus acute dentatis niger, elytris viridi ſquamoſis, pedibus rufis. *Fabric.* E. S. VI. append. p. 454.

Habltat in Auſtria.

199. C. *Alneti*, breviroſtris femoribus dentatis niger

niger caeruleo ſquamoſus antennis pedibusque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 391.

Habitat in Germaniae Alno.

200. C. *veſpertinus*, breviroſtris femoribus dentatis cinereo ſubvilloſus, ſcutello albo. *Fabric.* E. S. II. n. 392.

Habitat in Germania.

201. C. *Mali*, breviroſtris femoribus dentatis ſubpubeſcens fuſcus antennis pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 393.

Habitat in Germania.

202. C. *pallidus*, breviroſtris femoribus dentatis ſquamoſo pallidus, antennis tibiisque rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 394.

Habitat in Germania.

203. C. *argentatus*, breviroſtris femoribus dentatis, corpore viridi argentato. *Fabric.* E. S. II. n. 398.

Habitat in Germaniae arboribus.

204. C. *oblongus*, breviroſtris femoribus dentatis, antennis elytris pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 400. *Panzer* faun. germ. XIX. 15.

Habitat in Germaniae plantis.

205. C. *muricatus*, breviroſtris femoribus dentatis

tis griſeus elytris ſtriis elevatis hiſpidis, antennis rufis. *Fabric*, E. S. II. n. 401.

Habitat in Germania.

206. C. *ovatus*, breviroſtris femoribus dentatis niger thorace ſcabro. *Fabric*. E. S. II. n. 402.

Habitat in Germaniae Roſis.

207. C. *corvinus*, breviroſtris femoribus dentatis, ater opacus laevis, elytris ſtriato punctatis, thorace punctatiſſimo.

Habitat in Germania.

208. C. *Lar*, ater cinereo villoſus, elytris ſubacuminatis, antennis pedibusque flavis.

Habitat Mannhemiae.

206. C. *albolineatus*, breviroſtris femoribus dentatis cinereus, thorace elytrisque albolineatis, roſtro ſubtus atro. *Fabric*. E. S. II. n. 403.

Habitat Halae Saxonum.

210. C. *Picus*, breviroſtris femoribus dentatis niger, elytris albomaculatis. *Fabric*. E. S. II. n. 404.

Habitat in Germania.

XC.

XC. Colydium (*Drahtkäſer*) *Fabric.* Ent. ſyſt. Gen. n. 104. p. 495.

Palpi quatuor clavati: articulo ultimo maiori. Labium membranaceum emarginatum. Antennae perfoliatae.

1. C. *ſulcatum*, ferrugineum thorace ſulcato. *Fabric.* E. S. II. n. 1.

   Habitat in Germania ſub arborum corticibus.

2. C. *elongatum*, atrum pedibus ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 2. *Panze* faun. germ. III. 17.

   Habitat in Germaniae ligno antiquo. (Colore variat.)

3. C. *filiforme*, atrum elytris ſulcatis, baſi pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 3.

   Habitat in Germaniae quercuum truncis.

XCI. Mycetophagus (*Pfifferkäfer*) *Fabric.* Ent. ſyſt. Gen. n. 105. p. 497.

Palpi quatuor inaequales. Maxilla membranacea unidentata. Labium rotundatum integrum. Antennae extrorſum craſſiores.

1. M. *quadrimaculatus*, rufus thorace elytrisque

nigris.

nigris, his maculis duabus rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Panzer* faun. germ. XII. 9. *Herbſt* Archiv. IV. tab. 21. fig. L. l. *Silphoides Boleti.*

Habitat in Germaniae Boletis.

2. M. *dermeſtoides*, fuſcus abdomine pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 3.

Habitat in Germaniae Boletis.

3. M. *atomarius*, niger elytris punctis faſciaque poſtica fulvis. *Fabric.* E. S. II. n. 4. *Panzer* faun. germ. XII. 10.

Habitat in Germaniae Boletis. (Vid. *Hellwig in Schneid.* prompt. IV. p. 399.)

4. M. *multipunctatus*, rufus elytris ſubſtriatis, punctis rufis numeroſis. *Fabric.* E. S. II. n. 5. *Panzer* faun. germ. XII. 11.

Habitat in Germaniae Boletis.

5. M. *ſanguinicollis*, ater thorace elytrorumque maculis duabus pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 7. *Schaller* in Act. ſoc. nat. cur. hal. I. p. 255. *Silpha glabra.*

Habitat Halae Saxonum.

6. M. *fulvicollis*, niger thorace rufo elytris ſtriatis, margine maculisque duabus flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 8.

Habitat in Germania. (Statura M. *multipunctati*. *Pedes rufi*. F.)

7. M. *piceus*, piceus elytris ſtriatis nigris, baſi faſciaque poſtica ferrugineis. *Fabric*. E. S. II. n. 9. *Panzer* faun. germ. I. 22. II. 5.

Habitat in Germaniae Boletis. (Variabilis ſpecies. Vid. *Hellwig*. l. c. p. 397.)

8. M. *punctatus*, piceus elytris ſubpunctatis nigris baſi ferrugineis. *Fabric*. E. S. II. n. 10. *Panzer* faun. germ. XII. 12. *Herbſt* N. d. K. IV. n. 7. tab. 42. fig. 15. p. *Kryptophagus piloſus*.

Habitat in Germaniae Boletis.

9. M. *nigricornis*, flavus antennis nigris. *Fabric*. E. S. II. n. 11.

Habitat Halae Saxonum.

10. M. *caſtaneus*, ater elytris ſtriatis antennis pedibusque caſtaneis. *Fabric*. E. S. II. n. 12.

Habitat in Germania.

11. M. *ſpinipes*, ater elytris punctato ſtriatis rufis, antennis pedibusque piceis, tibiis omnibus ſpinoſis. *Panzer* faun. germ. XXIV. 20.

Habitat Mannhemii. (An Varietas praecedentis?)

12. M. *metallicus*, aeneus pedibus ferrugineis. *Fabric*. E. S. II. n. 13.

Ha-

Habitat Halae Saxonum.

13. M. *teſtaceus*, teſtaceus immaculatus. *Fabric.* E. S. II. n. 14.

Habitat in Germaniae Boletis.

14. M. *bifaſciatus*, niger elytris faſciis duabus punctoque apicis ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 15. *Panzer* faun. germ. II. 24. *Ips marginalis.* *Herbſt* N. d. K. IV. n. 4. tab. 42. fig. 12. m. M. *Kryptophagus bifaſciatus.*

Habitat in Germaniae Boletis.

XCII. Hypophloeus (*Pochkäfer*) *Fabric.* Ent. ſyſt. Gen. n. 106. p. 500.

Palpi quatuor aequales clavati. Labium elongatum membranaceum integrum. Antennae extrorſum craſſiores utrinque ſerratae.

1. H. *caſtaneus*, laevis nitidus caſtaneus antennis nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Panzer* faun. germ. XII. 13.

   Habitat ſub corticibus Quercus et Fagi (Variat colore teſtaceo.)

2. H. *linearis*, laevis ater elytris antennis pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 2. *Panzer* faun. germ. VI. 16.

   Habitat ſub Pini ſylveſtris cortice.

3. H. *faſciatus*, laevis ater elytris teſtaceis, faſcia atra. *Fabric.* E. S. II. n. 3. *Panzer* faun. germ. VI. 17.

Habitat ſub cortice Quercus Germaniae.

4. H. *depreſſus*, laevis ferrugineus elytris ſubſtriatis. *Fabric.* E. S. II. n. 4. *Panzer* faun. germ. I. 23.

Habitat ſub cortice Quercus. Frequens eſt in ciſtis farina plenis, in quibus larvae Tenebr. Molitor. luſciniarum cauſa educantur.

5. H. *bicolor*, oblongus rufus elytris teſtaceis apice atris, *Fabric.* E. S. II. n. 5. *Panzer* faun. germ. XII. 14.

Habitat ſub cortice Tiliae Germaniae.

6. H. *Fraxini*, teſtaceus thorace marginato, elytris ſubpunctatis. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. V. n. 5. p. 527.

Habitat in Germaniae Fraxino.

XCII. Lyctus. (*Kielkäfer.*) *Fabric.* Ent. ſyſt. Gen. n. 107. p. 502.

Palpi quatuor breviſſimi filiformes. Maxilla brevis membranacea bifida. Labium integrum. Antennae clava ſolida.

* *Antennarum articulo unico craſſiori.*

1. L.

1. L. *politus*, niger antennis pedibusque ferrugineis, thorace plano oblongo punctato. *Fabric*. E. S. II. n. 1. *Panzer* faun. germ. IV. 18. *Herbſt* N. d. K. V. n. 2. tab. 45. fig. 10. K.

Habitat in Boletis et ſub corticibus arborum. (Variat corpore toto ferrugineo. F.)

2. L. *depreſſus*, brunneus pectore abdomineque nigricantibus, thorace oblongo plano. *Fabric*. E. S. II. n. 2.

Habitat Dresdae.

3. L. *bipuſtulatus*, glaber ater elytris puncto ferrugineo. *Fabric*. E. S. II. n. 3. *Herbſt* N. d. K. V. n. 1. tab. 45. fig. 9. i. I. *Rizophagus bipunctatus*.

Habitat ſub corticibus Quercus et Fagi.

4. L. *abbreviatus*, glaber ater elytris abbreviatis, lineola baſeos marginali punctoque ante apicem, apicisque margine rufis. *Panzer* faun. germ. XXIV. 21.

Habitat Mannhemii.

5. L. *terebrans*, oblongus ferrugineus elytris punctato ſtriatis. *Fabric*. E. S. II. n. 6.

Habitat ſub corticibus arborum.

6. L. *Iuglandis*, obſcurus elytris ſtriatis, antennis

pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 7. *Panzer* faun. germ. V. 17. *Herbſt* N. d. K. V. n. 1. tab. 46. fig. 3. c. C. *Monotoma ſtriata.*

Habitat ſub cortice Pyri, Iuglandis.

7. L. *hiſteroides*, ater nitidus antennis pedibusque piceis. *Fabric.* E. S. II. n. 8. *Panzer* faun. germ. V. 16. *Herbſt* N. d. K. n. 3. tab. 45. fig. 11. l. L. *Rizophagus hiſteroides.*

Habitat ſub corticibus Fagi et Pini.

* *Antennarum articulis duobus craſſioribus.*

8. L. *crenatus*, niger thorace rugoſo, elytris ſtriato crenatis, maculis duabus rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 9. *Panzer* faun. germ. I. 24. *Monotoma crenata.* *Herbſt* N. d. K. V. n. 4. tab. 46. fig. 6. f. F. *Bitoma crenata.*

Habitat ſub cortice Fagi. (Variat colore magis vel minus obſcuro.)

9. L. *canaliculatus*, obſcurus thorace canaliculato, elytris ſtriatis brunneis. *Fabric.* E. S. II. n. 11. *Panzer* faun. germ. IV. 16. *Herbſt* N. d. K. V. n. 1. tab. 46. fig. 3. c. C. *Bitoma unipunctata.*

Habitat ſub arborum corticibus.

10. L. *nitidus*, ater glaber nitidus antennis pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 12. *Panzer* faun. germ. VI. 18.

Habitat ſub arborum corticibus.

11. L. *contractus*, oblongus ferrugineus elytris punctato ſtriatis, ſutura nigra. *Fabric.* E. S. II. n. 13. *Herbſt* N. d. K. V. n. 3. tab. 46. fig. 5. e. E. *Bitoma bipunctata.*

Habitat ſub arborum corticibus.

12. L. *pubeſcens*, oblongus fuſcus, thorace pubeſcente elytris ſtriatis. *Panzer* faun. germ. IV. 17. *Geoffr.* I. n. 9. p. 103.

Habitat in Germaniae ligno antiquo.

XCIV. Tritoma (*Staubkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 22.

Palpi anteriores ſecuriformes. Labium emarginatum. Antennae clava perfoliata.

1. T. *bipuſtulata*, atra elytris macula laterali coccinea. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Panzer* im Naturf. XXIV. n. 17. tab. 1. fig. 17. *Herbſt* N. I. K. IV. p. 193. tab. 43. fig. 11. I. L.

Habitat in Boletis arboreis et ſub arborum iinprmis Fagi corticibus.

2. T. *glabra*, glabra atra antennis pedibusque piceis. *Fabric.* E. S. II. n. 2. *Panzer* faun. germ. XXIII. 19. *Herbſt* N. d. IV. n. 4. tab. 38. fig. 4. D. *Tetratoma atra.*

Habitat in Boletis arborum putreſcent.

3. T, *dubia*, nigra elytris pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 5. *Herbſt* N. d. K. IV. n. 5. t. 37. fig. 5. E. *Sphaeridium ferrugineum.*

Habitat in fungis arborum aridis.

4. T. *Morio*, atra holoſericea antennis pedibusque concoloribus. *Fabric.* E. S. II. n. 7. *Herbſt* N. d. K. IV. n. 8. tab. 43. fig. 8. h. H. *Strongylus ater.*

Habitat ſub arborum corticibus.

5. T. *ſericea*, nigricans holoſericea pedibus teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 8. *Panzer* faun. germ. II. 4. *Tritoma flavipes.*

Habitat in Bolet. arboreis et in floribus Pomonae.

6. T. *minuta*, nigra elytris pedibusque griſeis. *Fabric.* E. S. II. n. 9.

Habitat in aquoſis.

7. T. *piloſa*, ovata ferruginea, antennis tibiisque flavis, *Panzer* faun. germ. VII. 8.

Ha-

Habitat in fungis Brunsvigiae.

8. T. *puſilla*, nigra nitida, antennis pedibusque flaveſcentibus. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. V. n. 2. p. 540.

Habitat in Clavaria coralloide.

XCV. Tetratoma (*Hackenkäfer*) *Fabric.* Ent. ſyſt. Gen. n. 109. p. 507.

Palpi quatuor craſſiuſculi inaequales. Maxilla membranacea bifida. Labium breviſſimum rotundatum integrum. Antennae articulis quatuor ultimis clavato perfoliatis.

1. T. *fungorum*, rufa capite elytrisque violaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Panzer* faun. germ. IX. 10. *Herbſt* N. d. K. IV. n. 7. tab. 38. fig. 7. 9. T. *dermeſtoides*.

Habitat in Boletis arboreis et in ligno antiquo.

2. T. *Ancora*, capite thoraceque teſtaceis, coleoptris nigris: macula communi lobata alba. *Fabric.* E. S. II. n. 2. *Panzer* faun. germ. IX. 9. *Herbſt* N. d. K. IV. n. 8. tab. 38. fig. 8.

Habitat in Germania.

3. C. *cinnamomea*, ferruginea, thorace convexo

gibo nitido, elytris punctato ſtriatis, femoribus poſticis clavatis dentatis. *Panzer* faun. germ. XII. 15.

Habitat in Germaniae Lycoperdo.

XCVI. Scaphidium. (*Pilzkäfer*) *Fabric.* Ent. ſyſt. Gen. n. 110.. p. 509.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum rotundatum integrum. Antennae articulis quinque perfoliatis.

1. S. *quadrimaculatum*, atrum elytris truncatis: maculis duabus rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Panzer* faun. germ. II. 1. *Herbſt* Nat. d. K. V. n. 1. tab. 49. fig. 4. d. D.

   Habitat in fungis arborum et in truncis putreſcentibus.

2. S. *agaricinum*, atrum nitidum antennis pedibusque flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 3. *Panzer* faun. germ. II. 2.

   Habitat in Boletis arboreis.

3. S. *ſcutellatum*, ovatum atrum villoſum, antennis pedibusque teſtaceis, elytris truncatis ſcutello diſtincto. *Panzer* faun. germ. IV. 11. Na-

tur-

tur forſcher XXIV. n. 14. tab. 1. fig. 14. *Dermeſtes hemipterus*. *Herbſt* N. d. K. V. n. 2. tab. 49. fig. 5. *Scaphidium agaricinum*.

Habitat in Germaniae floribus. (Manifeſte a praecedenti diverſus.)

3. S. *Boleti*, piceum laeve glabrum, antennis filiformibus pallidis, pedibus rufis. *Panzer* faun. germ. XII. 16.

Habitat in fungis putreſcentibus.

XCVII. Ips (*Rindennager*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 23.

Palpi quatuor aequales breviſſimi: articulo ultimo ovato. Maxilla bifida. Labium membranaceum conicum emarginatum. Antennae perfoliatae.

1. I. *bipuſtulata*, atra elytris macula baſeos rufa. *Fabric.* E. S. II. n. 4. *Herbſt* N. d. K. IV. n. 5. tab. 42. fig. 5. e. E.

Habitat Halae Saxonum.

2. I. *quadripuſtulata*, nigra elytris punctis duobus ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 6. *Panzer* im Naturf. XXIV. n. 18. tab. I. fig. 18.

Habi-

Habitat in Germaniae ligno putreſcente.

3. I. *quadriguttata*, atra nitida elytris maculis duabus albis, anteriore ſinuata. *Fabric.* E. S. II. n. 8. III. 19. *Panzer* faun. germ. III. 18.

Habitat in Germaniae ligno carioſo et in fungis putreſcentibus.

4. I. *ferruginea*, ferruginea elytris teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 9. *Panzer* faun. germ. VIII. 15. *Lyctus dermeſtoides.*

Habitat in Germania. (Monitu Cl. *Schneider* prompt. V. p. 555. Lyctus dermeſt. *faun.* huc. revocandus.)

5. I. *nigripennis*, rufa antennis elytris pectoreque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 10. *Herbſt* N. d. K. V. n. 1. tab. 49. fig. 12. m. *Triplax ruſſica.*

Habitat in Germaniae Boletis arboreis.

6. I. *haemorrhoidalis*, rufa elytris nigris apice rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 11. *Panzer* faun. germ. XIII. 16.

Habitat in Germaniae Boletis putreſcent.

7. I. *rufipes*, atra capite thorace pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 12. *Panzer* faun. germ. XIII. 17.

Hab.

Habitat in Germaniae fungis.

8. I. *aenea*, coccinea elytris aeneis immaculatis. *Fabric.* E. S. II. n. 13. *Herbſt* Nat. d. K. IV. n. 1. tab. 42. fig. 9. i.

Habitat in Boleto Salicis.

9. I. *humeralis*, nigra capite thorace elytrorum puncto baſeos pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 14. *Panzer* faun. germ. IV. n. 9. *Dermeſtes ſcanicus*. *Herbſt* Archiv. IV. tab. 20. fig. 2. *Dermeſtes ſcanicus*.

Habitat in fungis putridis.

10. I. *lunata*, nigra elytris puncto baſeos lunulaque poſtica ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 15.

Habitat in Germania.

11. I. *rufifrons*, ater fronte maculis duabus elytrorum pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 16.

Habitat in Germania.

12. I. *pallida*, flaveſcens antennarum baſi oculisque nigris, elytris punctato ſtriatis. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. V. n. 4. p. 551.

Habitat Regiomontii.

XCVIII.

XCVIII. Diaperis (*Herzkäfer*) *Fabric.* Ent. ſyſt. Gen. n. 113. p. 516.

Palpi quatuor ſubfiliformes. Maxilla bifida. Labium cylindricum apice palpigerum. Antennae ſecundum totam longitudinem perfoliatae: foliolis compreſſis, ultimo ovato.

1. D. *Boleti*, nigra elytris faſciis tribus flavis repandis. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Schäffer* Ic. Inf. tab. 77. fig. 6.

Habitat in Boletis arboreis Germaniae.

2. D. *violacea*, nigro cyanea antennis apice ferrugineis. *Fabric.* E. E. II. n. 2. *Panzer* faun. germ. III. 19.

Habitat in Boletis arboreis Germaniae.

XCIX. Meloe (*Maywurmkäfer*) *Fabric.* Genſ. Inſ. p. 79.

1. M. *Proſcarabaeus*, corpore violaceo. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Panzer* faun. germ. X. 12.

Habitat in Germaniae campis apricis arenoſis.

2. M. *maialis*, ſegmentis dorſalibus abdominis rubris. *Fabric.* E. S. II. n. 2. *Panzer* faun. germ. X. 13.

Habitat in graminoſis.

3. M.

3. M. *marginata*, nigra thoracis elytrorumque margine ferrugineo. *Fabric.* E. S. II. n. 3. *Schrank.* ſymb. 71. 19. *Meloe hungarus.*

Habitat in Auſtria.

4. M. *punctata*, atra thoracis elytrisque varioloſo punctatis. *Fabric.* E. S. II. n. 4. *Panzer* faun. germ. X. 16.

Habitat Brunsvigiae.

5. M. *tecta*, atra elytris abdomine haud brevioribus, antennis medio craſſisſimis. *Panzer* faun. germ. X. 14.

Habitat Brunsvigiae in campis aridis apricis primo vere.

6. M. *brevicollis*, atra thorace transverſo elytrisque ſubpunctatis. *Panzer* faun. germ. X. 15.

Habitat Brunsvigiae.

C. Staphylinus (*Raubkäfer*) *Fabric.* Genſ. Inſ. p. 84.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla unidentata. Labium membranaceum trifidum. Antennae moniliformes.

1. S. *hirtus*, hirſutus niger thorace abdomineque

que poſtice flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 2. *Panzer* faun. germ. IV. 19.

Habitat in Germaniae locis arenoſis.

2. S. *nebuloſus*, pubeſcens cinereus nigro nebuloſus abdomine nigro, tibiis teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 3.

Habitat in Germania.

3. S. *murinus*, pubeſcens cinereus nigro nebuloſus abdomine atro, pedibus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 4. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 4. fig. 11.

Habitat in cadaveribus et in animalium ſtercore.

4. S. *pubeſcens*, pubeſcens cinereus nebuloſus abdomine ſubtus villoſo argenteo. *Fabric.* E. S. II. n. 5.

Habitat in Auſtria.

5. S. *olens*, niger opacus immaculatus capite thoraceque latiore. *Fabric.* E. S. II. n. 6. *Geoffr.* Inſ. I. n. 1. tab. 7. fig. 1.

Habitat in Germaniae cadaveribus.

6. S. *ſimilis*, ater nitidus elytris obſcuris, capite thorace latiore. *Fabric.* E. S. II. n. 7. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 30. fig. 12.

Habitat in Germania.

7. S.

7. S. *picipennis*, ater nitidus elytris piceis. *Fabric.* E. S. II. n. 8.

Habitat in Germania.

8. S. *maxilloſus*, pubeſcens niger faſciis cinereis. *Fabric.* E. S. II. n. 9.

Habitat in Germania, victitans rapina. Adultus totus glaber et niger evadit.

9. S. *dilatatus*, thorace marginato atro nitidulo, elytris fuſcis antennis ſerratis. *Fabric.* E. S. II. n. 12.

Habitat Halae Saxonum.

10. S. *erythropterus*, ater elytris antennarum baſi pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 14. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 2. fig. 2.

Habitat in fimo animalium.

11. S. *aeneocephalus*, niger aeneo nitidus elytris pedibusque teſtaceis, antennis fuſcis. *Fabric.* E. S. II. n. 15.

Habitat in Germania.

12. S. *foſſor*, niger capite thoraceque obſcure piceis, elytris aureis, tarſis anticis dilatatis. *Fabric.* E. S. II. n. 16.

Habitat in Germania.

13. S. *ſplendens*, capite thoraceque laeviſſimis

atris, elytris aeneis nitidulis, capite thorace latiore. *Fabric.* E. S. II. n. 19.

Habitat in Germania.

14. S. *politus*, niger thorace elytrisque nitidis, thorace lineis punctorum impreſſorum. *Fabric.* E. S. II. n. 20. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 39. fig. 12.

Habitat in cadaveribus.

15. S. *varians*, ater nitidus punctatus, alis albis. *Fabric.* E. S. II. n. 22. *Paykull* monogr. Staph. n. 33.

Habitat in ſtercore.

16. S. *nitidus*, ater nitidus elytris teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 24.

Habitat in Germania.

17. S. *fulgidus*, ater nitidus elytris plantisque teſtaceis, ano ſubferrugineo. *Fabric.* E. S. II. n. 25.

Habitat in Germania. (An idem cum P. *fulgido*. F?)

18. S. *crenatus*, nigricans thorace marginato, elytris crenato ſtriatis. *Fabric.* E. S. II. n. 26.

Habitat in Germania.

19. S. *ſtriatulus*, niger thorace canaliculato, elytris ſtriatis. *Fabric.* E. S. II. n. 27.

Habitat

Habitat in Germania.

20. S. *ſtrumoſus*, niger thorace marginato, elytris teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 28.

Habitat Halae Saxonum.

21. S. *marginatus*, ater thoracis lateribus pedibusque flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 30.

Habitat in Germania.

22. S. *fulvipes*, ater nitidus elytris pedibusque teſtaceis, thorace ovato. *Fabric.* E. S. II. n. 31.

Habitat in Germania.

23. S. *flaveſcens*, ater pedibus rufis, elytrorum margine flavo. *Fabric.* E. S. II. n. 32.

Habitat in Germania.

24. S. *bipuſtulatus*, niger elytris puncto poſtico ferrugineo. *Fabric.* E. S. II. n. 34.

Habitat in Germania. (Magnitudine variat.)

25. S. *analis*, ater nitidus antennis elytris ano pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 36.

Habitat in Germania.

26. S. *biguttatus*, niger elytris puncto albido, oculis prominulis. *Fabric.* E. S. II. n. 37. *Panzer* faun. germ. XI. 17.

Habitat in arenoſis humidis. (Varietas ſequentis teſte D. de *Paykull.*)

27. S. *clavicornis*, niger immaculatus thorace rotundato laevi, antennis extrorſum craſſioribus. *Fabric.* E. S. II. n. 37. *Paykull.* mon. Staph. n. 33. X. *Staphylinus luno.*

Habitat in Germaniae campis humidis arenoſis.

28. S. *fuſcipes*, ater thorace ſubrotundo, elytris pedibusque piceis. *Fabric.* E. S. II. n. 38.

Habitat in Germania.

29. S. *flavipes*, niger elytris antennis pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 39.

Habitat in Germania.

30. S. *atricapillus*, thorace rufo, elytris fuſcis, puncto baſeos margineque poſtico albis. *Fabric.* E. S. II. n. 40.

Habitat in Auſtria.

31. S. *anguſtatus*, filiformis ater, elytris apice pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 41. *Panzer* faun. germ. XI. 18.

Habitat in Germania.

32. S. *canaliculatus*, flavus capite abdominisque cingulo atris, thorace canaliculato. *Fabric.* E. S. II. n. 42.

Habitat in Germania.

33. S.

33. S. *tenuis*, ater nitidus thorace elytrorumque apicibus rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 43.

Habitat in Germania.

34. S. *gracilis*, filiformis flavus ano fuſco. *Fabric.* E. S. II. n. 44.

Habitat in Germania.

35. S. *punctulatus*, filiformis ater nitidus capite ovato. *Fabric.* E. S. II. n. 45.

Habitat in Germania.

36. S. *rufipes*, ater nitidus elytris obſcuris, pedibus rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 48.

Habitat in Germania.

37. S. *rivularis*, niger elytris abdomineque depreſſis, thorace quadriſulcato, antice rotundato, pedibus rufo brunneis. *Paykull* monogr. Staph. n. 46.

Habitat in Germania.

38. S. *melanocephalus*, ferrugineus capite atro. *Fabric.* E. S. II. n. 49.

Habitat in Germania.

39. S. *craſſicornis*, niger elytris lividis, pedibus ferrugineis, antennis extrorſum craſſioribus. *Fabric.* E. S. II. n. 50. *Herbſt* N. d. K. IV. n. 2. tab. 39. fig. 11. a. *Pſelaphus dresdenſis.*

Habitat ſub corticibus arbor. coniferar.

40. S. *ſanguineus*, gibbus niger elytris ſanguineis, antennis extrorſum craſſioribus. *Fabric*. E. S. II. n. 51. *Panzer* faun. germ. XI. 19.
Habitat in Germania.

41. S. *floralis*, depreſſus niger pedibus flaveſcentibus, antennis extrorſum craſſioribus. *Fabric*. E. S. II. n. 52. *Panzer* faun. germ. XI. 20.
Habitat in Germania.

42. S. *caraboides*, flavus immaculatus. *Fabric*. E. S. II. n. 53.
Habitat in Germania.

43. S. *rugoſus*, niger thorace elytrisque rugoſis. *Fabric*. E. S. II. n. 54.
Habitat in Auſtria.

44. S. *piceus*, niger thorace depreſſo, lineis elevatis tribus, elytris piceis. *Fabric*. E. S. II. n. 55.
Habitat in Germania.

45. S. *porcatus*, niger obſcurus thorace marginato, elytris elevato ſtriatis. *Fabric*. E. S. II. n. 56.
Habitat in Auſtria.

46. S. *pallidipennis*, ater thorace canaliculato, elytris macula tibiisque flavis.
Habitat in Germania.

CI. Oxyporus (*Stumpfkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 85.

Palpi quatuor inaequales, antici filiformes poſtici ſecuriformes. Labium emarginatum cum mucrone. Antennae moniliformes.

1. O. *rufus*, rufus capite elytrorum abdominisque poſtico nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Panzer* faun. germ. XVI. 19.

Habitat in Germaniae Boletis.

2. O. *maxilloſus*, ater elytris pallidis, angulo poſtico nigro, abdomine rufo, ano fuſco. *Fabric.* E. S. II. n. 2. *Panzer* faun. germ. XVI. 20.

Habitat in Germaniae fungis putreſcentibus.

3. O. *lunulatus*, flavus elytris nigris baſi apiceque pallidis. *Fabric.* E. S. II. n. 3. *Panzer* faun. germ. XXII. 15.

Habitat in Germaniae Boletis.

4. O. *marginatus*, ater nitidus thoracis margine pedibus elytrisque rufis; his ſutura maculaque marginali nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 6.

Habitat in Germania.

5. O. *bipuſtulatus*, ater nitidus elytris macula baſeos anoque rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 9. *Panzer* faun. germ. XVI. 21.

Habitat in Germania.

6. O. *analis*, flavus elytris baſi anoque atris. *Fabric.* E. S. II. n. 10. *Panzer* faun. germ. XXII. 16.

Habitat in Germania.

7. O. *ſuturalis*, ater nitidus, thorace margine coleoptris ſutura apice, puncto baſeos, anoque flavis. *Panzer* faun. germ. XVIII. 20.

Habitat Dresdae.

8. O. *merdarius*, ater thorace elytris pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 11.

Habitat in Germania.

9. O. *thoracicus*, nigricans thorace rufo, elytris fuſcis baſi albis. *Fabric.* E. S. II. n. 12.

Habitat in Germaniae Boletis.

10. O. *pygmaeus*, nigricans thorace elytrisque pallidis. *Fabric.* E. S. II. n. 13.

Habitat in Germania.

11. O. *flavipes*, niger elytris pedibusque fuſcis. *Fabric.* E. S. II. n. 14.

Habitat in Germania.

12. O. *chryſomelinus*, ater thorace rufo, elytris teſtaceis, margine baſeos atro. *Fabric.* E. S. II. n. 15. *Panzer* faun. germ. IX. 14.

Ha-

Habitat in Germaniae Boletis.

13. O. *abdominalis,* rufus abdomine atro nitido. *Fabric.* E. S. II. n. 17.

Habitat in Auſtria.

14. O. *teſtaceus*, teſtaceus abdomine obſcuriore. *Fabric.* E. S. II. n. 18.

Habitat in Germania.

15. O. *brunneus*, brunneus capite thoracisque medio atris. *Fabric.* E. S. II. n. 19.

Habitat in Germania.

16. O. *rufipes,* ater nitidus pedibus rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 3. 21.

Habitat in Germania.

17. O. *hypnorum*, ater nitidus thoracis margine elytris pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 22.

Habitat in Germania.

18. O. *marginellus,* ater nitidus thoracis elytrorumque marginibus ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 23. *Panzer* faun. germ. IX. 13.

Habitat in Germania.

CII. PAEDERUS (*Traubenkäfer*) *Fabric.* Gen. Inſ. p. 86.

Palpi quatuor inaequales, antici clavati, poſtici filiformes. Labium lineare integrum. Antennae moniliformes.

1. P. *riparius*, rufus elytris caeruleis, capite abdominisque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Panzer* faun. germ. IX. 11.

   Habitat ad ripas aquarum, in arenoſis.

2. P. *ruficollis*, niger thorace rufo, elytris cyaneis. *Fabric.* E. S. II. n. 2. *Herbſt* Archiv. VII. VIII. n. 2. p. 180. tab. 48. fig. 5. a. b.

   Habitat in Germania ſub lapidibus.

3. P. *dimidiatus*, ater thorace elytris poſtice femoribusque flavis.

   Habitat in Germania ſub lapidibus. (Caput, antennae, abdomen nigra. Coleoptra dimidiato nigra. Tibiae tarſique picei.)

4. P. *elongatus*, niger elytris poſtice pedibusque fulvis. *Fabric.* E. S. II. n. 3. *Panzer* faun. germ. IX. 12.

   Habitat in Germania.

5. P. *fulvipennis*, ater nitidus elytris totis pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 4.

Ha-

Habitat in Germaniae fungis putreſcentibus.

6. P. *brunnipes*, niger pedibus teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 5.

Habitat in Germania.

7. P. *fulgidus*, ater nitidus elytris plantisque teſtaceis, capite punctulato. *Fabric.* E. S. II. n. 6.

Habitat in Germaniae Boletis.

8. P. *tricolor*, ater antennis thoraceque rufis, elytris pedibusque teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 7.

Habitat in Boletis arborum putreſcent.

9. P. *filiformis*, filiformis niger pedibus piceis. *Fabric.* E. S. II. n. 8.

Habitat in Germania.

10. P. *orbiculatus*, filiformis niger capite orbiculato. *Fabric.* E. S. II. n. 9.

Habitat in Auſtria.

11. P. *melanocephalus*, filiformis niger thorace pedibusque fulvis. *Fabric.* E. S. II. n. 10.

Habitat in Germania.

AD-

ADDENDA.

I* Lethrus (*Kolbenkäfer*) *Fabric.* Ent. ſyſt. Gen. 1. p. 1.

Mandibula adunco falcata. Antennae clava truncata, tunicata.

1. L. *cephalotes*, corpore ſubrotundo nigro. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Pall.* Ic. inſ. roſſ. I. tab. A. fig. 1. *Lucanus apterus.*

Habitat in Auſtriae et Carinthiae aridis.

45. 46. *Scarabaeus merdarius*, ſcutellatus muticus elytris teſtaceis: ſutura nigra. *Fabric.* E. S. VI. app. p. 435. *Herbſt* Nat. d. K. II. n. 162. tab. 18. fig. 5. *Scheller* in act. ſoc. nat. cur. hal. I. n. 7. p. 244.

Habitat in Germaniae ſtercore. (Reſtitutam nunc ſpeciem vid. l. c.)

19. 20 *Scarabaeus coniugatus*, ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus medio ſubcornuto, elytris teſtaceis ſtriatis, faſcia ſuturaque pone apicem atris.

Ha-

Habitat in Germaniae ſtercore.

1. 2. *Tragoſita caerulea*, caerulea nitida capite linea impreſſa. *Fabric.* E. S. II. n. 1.

Habitat in Auſtria nemoribus.

XII. XIII. Cychrus (*Deckkäfer*) *Fabric.* Ent. ſyſt. VI. app. p. 440.

Palpi quatuor: articulo ultimo obconico, apice obliquo truncato. Labium breve corneum cylindricum integrum. Antennae filiformes.

1. C. *roſtratus.*

Carabus roſtratus. n. 21. p. 48.

2. C. *attenuatus.*

Carabus attenuatus nr. 22. p. 48.

2 3. *Carabus marginalis*, apterus laevis ater, thoracis elytrorumque margine viridi aureo. *Fabric.* E. S. VI. app. p. 440.

Habitat in Boruſſia.

106. *Carabus impreſſus.* Adde Synonym. *Carab. varioloſus. Fabric.* E. S. VI. app. p. 441.

36. 37. *Carabus axillaris*, thorace cordato ferrugineus, elytris ſtriatis nigris: macula baſeos pallida. *Fabric.* E. S. VI. app. p. 441.

Habitat in Auſtria.

40. 41. *Carabus marginellus*, alatus ater thorace ruſo, elytris pallidis: margine nigro. *Fabric.* E. S. VI. app. p. 442.

Habitat in Germania.

46. 47. *Carabus gibbus*, alatus gibbus ſupra niger ſubtus piceus, elytris ſulcatis. *Fabric.* E. S. VI. app. p. 442.

Habitat in Germania.

112. 113. *Carabus feneſtratus*, alatus niger thoracis margine ruſeſcente, elytris truncatis, macula media feneſtrata. *Fabric.* E. S. VI. app. p. 443.

Habitat in Germania.

38. 39. *Carabus cinctus*, alatus fuſcus capite thoraceque viridi aeneis, elytrorum margine pedibusque pallidis. *Fabric.* E. S. I. n. 61. *Herbſt* Archiv. V. n. 26. tab. 29. fig. 7.

Habitat in Auſtria.

40. 41. *Carabus faſciatus*, alatus thorace ruſo, coleoptris flaveſcentibus, faſcia communi nigra. *Fabric.* E. S. I. n. 68.

Habitat in Germania ſub foliis putridis, primo vere.

42. 43. *Carabus albipes*, alatus nigricans antennis pedibusque pallidis. *Fabric.* E. S. I. n. 72. Carabus oblongus.

Habitat

Habitat in Germania. (Vid. Fabric. E. S. VI. app. p. 468.)

78. 79. *Carabus veſtitus*, alatus viridi aeneus nitidus thoracis elytrorumque margine antennis pedibusque pallidis. *Fabric*. E. S. I. n. 148.

Habitat in Germania.

79. *Carabus nigrita*. Del. Synonym. *Paykull*.

87. *Carabus cyanocephalus*. Adde *Fabric*. E. S. I. n. 154.

114. 115. *Carabus dimidiatus*, alatus ater elytris laevibus abbreviatis pedibusque piceis.

Habitat in Auſtria. (Statura et magnitudo ſequentis.)

114. 115. *Carabus abbreviatus*, alatus thorace rufo, elytris abbreviatis teſtaceis. *Fabric*. E. S. I. n. 188.

Habitat in Auſtria.

7. 8. *Cicindela emarginata*, caerulea ore antennis pedibusque rufis, elytris apice emarginatis. *Fabric*. E. S. I. n. 37. *Roſſi* faun. etruſc. I. 222, 551. tab. 2. fig. 11.

Habitat in Germania.

6. *Cicindela ſinuata*. Adde. *Cicind. viennenſis*. *Schrank*. auſtr. n. 356.

5. 6. *Hydrophilus bicolor*, ovatus ſupra flaveſcens, ſubtus ater. *Fabric.* E. S. I. n. 12.

Habitat in Auſtriae aquis.

50. 51. *Dytiſcus puſillus*, ater thorace elytrisque margine albis. *Fabric.* E. S. I. n. 70.

Habitat frequens in Auſtriae aquis.

5. 6. *Anthrenus varius*, thorace elytrisque fuſco cinereoque variis, corpore cinereo. *Fabric.* E. S. I. n. 6.

Habitat in Germania.

3. *Coccinella impunctata.* Dele notam. — Omnino propria et diſtincta ſpecies eſt, minimeque confundenda cum C. 24 punctata.

49. 50. *Chryſomela fucata*, ovata atra thorace elytrisque viridi aeneis. *Fabric.* E. S. I. n. 108.

Habitat in Auſtria.

7. 8. *Altica fulvicornis*, ſaltatoria aurea antennis pedibusque flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 83. *Galleruca fulvicornis.*

Habitat in Auſtria.

XLV. XLVI. Zonitis (*Gürtelkäfer*) *Fabric.* Ent. ſyſt. II. Gen. n. 52. p. 48.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla palpis longior, integra. Labium emarginatum. Antennae ſetaceae.

1. Z. *mutica*, thorace mutico nigra, thorace elytrisque teſtaceis. *Fabric.* E. S, II. n. 3. *Hübner* im Naturforſcher XXIV. 44. n. 19. tab. 2. fig. 11.

Habitat in Auſtria.

2. *Tillus ſerraticornis*, ater elytris teſtaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 3. *Roſſi* faun. etruſc. T. I. n. 82. Tab. 3. fig. 2. *Dermeſtes dentatus. Panzer* faun. germ. XXVI.

Habitat in floribus Germaniae.

XCI. XCII. Hallomenus (*Hüpfkäfer*) *

1. H. *humeralis*, elytris fuſcis, thorace elytrorumque baſi rufo teſtaceis. *Panzer* faun. germ. XVI. 17.

Habitat ſub corticibus arborum et in fungis putreſcentibus.

2. H. *micans*, capite thorace elytrisque fuſcis immaculatis glabris. *Panzer* faun. germ. XVII. 17.

Habitat in Boletis Quercuum ligneſcentibus Harcyniae.

* *Cl. Hellwig* genus condidit et ſpecies communicavit. Sponte ego characteres ſubiunxiſſem, ſi ſpecimina ſuffeciſſent.

INDEX

INDEX GENERUM.

ALTICA	176	Cucuius	206
Anobium	108	Curculio	299
Anthrenus	131	Cychrus	365
Anthribus	292	Dermeſtes	94
Attelabus	294	Diaperis	350
Apate	283	Donacia	214
Blaps	39	Dryops	200
Boſtrichus	284	Dytiſcus	73
Bruchus	290	ENDOMYCHUS	175
Bupreſtis	227	Elaphrus	68
Byrrhus	31	Elater	234
Callidium	260	Elophorus	82
Calopus	234	Erotylus	182
Cantharis	88	Galleruca	170
Carabus	44	Gyrinus	82
Caſſida	153	HALLOMENUS	369
Cebrio	182	Helops	42
Cerambyx	247	Heterocerus	130
Cerocoma	203	Hiſpa	200
Cetonia	219	Hiſter	19
Chryſomela	156	Hydrophilus	70
Cicindela	67	Hypophloeus	339
Ciſtela	183	Ips	347
Clerus	85	Lagria	231
CLYTRA	188	Lamia	250
Coccinella	132	Lampyris	209
Colydium	336	Leptura	268
Crioceris	167	Lethrus	364
Cryptocephalus	192	Lucanus	244

Ly-

Lycus 210
Lyctus 340
Lymexylon 205
Lytta 203
Malachius 92
Melaſis 116
Meloe 350
Melolontha 220
Molorchus 280
Mordella 212
Mycetophagus 336
Mylabris 204
Necydalis 276
Nicrophorus 117
Nitidula 124
Notoxus 86
Omalyſus 209
Opatrum 35
Oxyporus 359
Paederus 362
Parnus 116
Pimelia 38
Prionus 245
Ptilinus 115
Ptinus 112
Pyrochroa 210
Rhagium 254
Rhinomacer 299
Rhipiphorus 211
Saperda 258
Scaphidium 346
Scarabaeus 1
Scarites 36
Scolytus 70
Sinodendron 282
Silpha 118
Sphaeridium 25
Spondylis 281
Staphylinus 351
Stenocorus 255
Tenebrio 40
Tetratoma 345
Tillus 201
Tragoſita 41
Trichius 217
Tritoma 343
Trox 34
Zonitis 369

50 [illegible]

